4-148-374-**72**(1)

SONY

Blu-ray Disc™

Blu-ray Disc / DVD Player

Istruzioni per l’uso

BDP-CX7000ES

http://www.sony.net/

4-148-374-**72**(1)

Printed in Malaysia

© 2009 Sony Corporation

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o folgorazioni, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi e non posizionare oggetti pieni di liquidi, ad esempio i vasi, sull'apparecchio.

Per ridurre il pericolo di incendi, non coprire le aperture per la ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e così via. Non posizionare fiamme libere sull'apparecchio, ad esempio candele accese.

Collegare l'unità a una presa CA facilmente accessibile, in quanto la spina principale è utilizzata per scollegare il sistema dall'alimentazione di rete. Se si dovessero rilevare anomalie dell'unità, scollegare immediatamente la spina principale dalla presa CA.

Non installare l'apparecchio in uno spazio confinato, ad esempio una libreria o un armadio.

Non esporre le batterie o l'apparecchio con le batterie installate a fonti di calore eccessivo, ad esempio la luce del sole, il fuoco o simili.

L'unità non è scollegata dall'alimentazione fino a quando non viene scollegata dalla presa CA, anche se l'unità stessa è stata spenta.

ATTENZIONE

L'uso di strumenti ottici con il presente prodotto può causare problemi alla vista. Il fascio laser utilizzato in questo lettore Blu-ray Disc/DVD è pericoloso per gli occhi; non tentare di smontare il telaio.
Per l'assistenza, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.

Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 3R.
Quando l'alloggiamento di protezione del laser è aperto vengono emesse radiazioni laser visibili e invisibili; evitare l'esposizione diretta degli occhi.

Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione del laser all'interno del telaio.

Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER di CLASSE 1. Questo contrassegno si trova sul retro dell'apparecchio.

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente ad apparecchi venduti in paesi che applicano le direttive UE.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

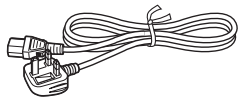
Per i clienti di Regno Unito, Irlanda, Malta e Cipro

Utilizzare il set di cavi di alimentazione CA (Ⓐ).
Per ragioni di sicurezza, il set di cavi di alimentazione CA (Ⓑ) non è destinato ai paesi e alle aree geografiche indicate, pertanto non deve essere utilizzato in tali zone.

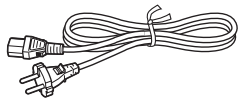
Per i clienti delle altre aree geografiche

In tutti gli altri paesi che sono parte dello spazio economico europeo, utilizzare il set di cavi di alimentazione CA (Ⓑ).

Ⓐ



Ⓑ



Informazioni sul cavo di alimentazione CA

Il cavo di alimentazione CA in dotazione è destinato esclusivamente all'uso con la presente unità (BDP-CX7000ES). Non utilizzarlo con altri componenti.

Il presente apparecchio è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti imposti dalla direttiva EMC con l'utilizzo di un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Precauzioni

- Per evitare folgorazioni, non aprire l'apparecchio. Per l'assistenza, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Tenere la memoria esterna lontano dalla portata dei bambini. Se venisse ingerita, consultare immediatamente un medico.

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.
Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici per il mercurio (Hg) o per il piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Precauzioni

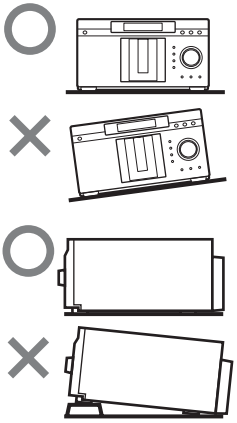
Sicurezza

- Per evitare il pericolo di incendio o folgorazione, non posizionare sul lettore oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, né posizionare il lettore in prossimità di acqua, ad esempio una vasca da bagno o una doccia. Se un oggetto solido o liquido dovesse penetrare nell'apparecchio, scollegare il lettore e richiedere un controllo da parte di personale qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.
- Non toccare il cavo di alimentazione CA con le mani bagnate. Diversamente, si potrebbe subire una folgorazione.

Posizionamento

- Posizionare il lettore in un ambiente con un'adeguata ventilazione, onde evitare l'accumulo di calore all'interno del lettore.
- Non posizionare il lettore su una superficie morbida, ad esempio un tappeto, che potrebbe ostruire le prese di ventilazione.
- Non posizionare il lettore in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o a urti meccanici.
- Se il lettore viene spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, o se viene posizionato in un ambiente molto umido, è possibile che sulle lenti all'interno del lettore l'umidità formi della condensa. Se dovesse accadere, è possibile che il lettore non funzioni correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per circa mezz'ora, fino all'evaporazione della condensa.

- Tenere il lettore e i dischi lontano da apparecchi contenenti magneti potenti, ad esempio forni a microonde o diffusori di grandi dimensioni.
- Non posizionare oggetti pesanti o instabili sopra il lettore.
- Non installare il lettore in posizione inclinata. È progettato per essere utilizzato esclusivamente in posizione orizzontale.



- Non posizionare oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. Diversamente si potrebbero causare danni al lettore o all'oggetto.
- Prima di spostare il lettore, estrarre eventuali dischi. Diversamente, è possibile che il disco venga danneggiato.
- Prima di spostare il lettore, scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore.

Trasporto del lettore

Prima di trasportare il lettore, attenersi alla procedura riportata di seguito per riportare i meccanismi interni nelle posizioni originali.

1) Estrarre tutti i dischi dai relativi alloggiamenti.
2) Premere OPEN/CLOSE per chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che sul display del pannello frontale sia visualizzata l'indicazione "NO DISC".
3) Attendere 10 secondi, quindi premere I/⏻ per spegnere il lettore.
   Il lettore entra nel modo di standby.
4) Scollegare il cavo di alimentazione CA.

Alimentazione

- Se si prevede di non utilizzare il lettore per lungo tempo, scollegarlo dalla presa a muro. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa, evitando di tirare il cavo stesso.
- Attenersi alle seguenti indicazioni per evitare danni al cavo di alimentazione CA. Non utilizzare il cavo di alimentazione CA se è danneggiato, onde evitare folgorazioni o incendi.
  – Evitare di bloccare il cavo di alimentazione CA tra il lettore e la parete, lo scaffale e così via.
  – Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione CA e non tirare il cavo stesso.

Regolazione del volume

Non alzare il volume durante l'ascolto di una parte di un brano con livelli di ingresso molto bassi o con segnali audio assenti. Diversamente, i diffusori potrebbero subire danni durante la riproduzione di una sezione con un volume molto elevato.

Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i controlli utilizzando un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta o polvere abrasiva, né solventi come alcol o benzina.

Dischi di pulizia, detergenti per dischi/lenti

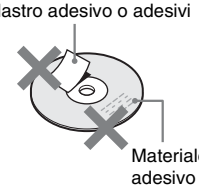
Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero provocare problemi di funzionamento dell'apparecchio.

Sostituzione dei componenti

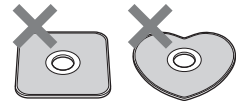
Qualora venga effettuata una riparazione del lettore, i componenti riparati possono essere conservati per il riutilizzo o per il riciclaggio.

Note sui dischi

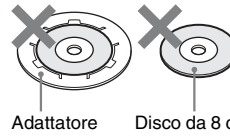
- **Non utilizzare i dischi indicati di seguito.**
  – Dischi su cui sono applicati adesivi o etichette.
  – Dischi su cui sono presenti residui di adesivo.



  – Dischi di forma non standard (ad esempio a forma di rombo o di cuore).

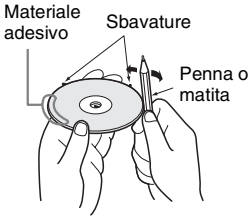


  – Adattatori per dischi da 8 cm.
  Il lettore non è in grado di riprodurre dischi da 8 cm. Non inserire dischi da 8 cm né un adattatore per dischi da 8 cm. È possibile che vengano danneggiati sia il lettore sia il disco.



  – Dischi di pulizia delle lenti.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata, lasciarla asciugare prima della riproduzione.
- Se sul disco sono presenti materiale adesivo o sbavature, il funzionamento del lettore potrebbe essere instabile. Per garantire un funzionamento stabile, inserire il disco dopo aver rimosso le sbavature o i corpi estranei. Le sbavature

possono essere rimosse passando il lato di una penna o di una matita sul contorno del disco. Se un disco non viene riprodotto, controllare che non siano presenti sbavature sul disco in questione e sui due dischi adiacenti.



- Non inserire dischi diversi da quelli descritti in “Dischi riproducibili” (pagina 89). L’inserimento di un disco di un formato non compatibile può causare problemi di funzionamento.

Per garantire un funzionamento stabile

- Per mantenere pulito il disco, afferrarlo dal bordo, senza toccare la superficie.
  Evitare di lasciare impronte digitali, in particolar modo sui dischi Blu-ray.
  La presenza di polvere, impronte o graffi sul disco può provocare problemi di funzionamento.

- Pulire il disco utilizzando un panno di pulizia. Procedere dal centro del disco verso l’esterno.

- Non alterare la superficie del lato del disco da riprodurre per rimuovere i graffi sulla superficie.
- Non utilizzare solventi quali benzina, acquaragia, detergenti per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici studiati per gli LP in vinile.
- Non esporre il disco alla luce diretta del sole o a fonti di calore, ad esempio condotti d’aria calda, né lasciarlo in un’auto parcheggiata al sole, in quanto la temperatura interna all’auto potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo aver rimosso un disco dal relativo alloggiamento, riporlo nella sua custodia.

Copyright e marchi

- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories.
  “Dolby”, “Pro Logic” e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- Prodotto su licenza dei seguenti brevetti statunitensi: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e altri brevetti statunitensi e internazionali rilasciati o in attesa di rilascio. DTS è un marchio registrato e i loghi DTS, Symbol, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential sono marchi di DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- Java e tutti i marchi e i loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc.
- “”, “XMB” e “xross media bar” sono marchi di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Questo prodotto integra la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- “Blu-ray Disc” è un marchio.
- I loghi “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” sono marchi.
- “BD-Live” e “BonusView” sono marchi di Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e il logo “x.v.Colour” sono marchi di Sony Corporation.
- “BRAVIA” è un marchio di Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e il logo “PhotoTV HD” sono marchi di Sony Corporation.
- I brevetti e la tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 sono concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracenote.
  Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili.
  Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracenote e il logo “Powered by Gracenote” sono marchi o marchi registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

- Altri nomi di sistemi o prodotti sono in genere marchi o marchi registrati dei rispettivi produttori. I simboli ™ e ® non sono indicati nel presente documento.

AVVISO IMPORTANTE

Attenzione: il presente lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione a schermo per un tempo infinito. Se un fermo immagine o un'indicazione a schermo rimangono visualizzati sul televisore per un periodo prolungato, è possibile che lo schermo del televisore subisca danni permanenti. I televisori al plasma e a proiezione sono particolarmente soggetti a questa eventualità.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

Informazioni su questo manuale

- Nel presente manuale, il termine "disco" è utilizzato come riferimento generico per BD, DVD e CD, salvo diversa indicazione nel testo o nelle illustrazioni.
- Le icone, ad esempio **BD**, indicate nella parte superiore di ogni spiegazione indicano quali tipi di supporti possono essere utilizzati con la funzione descritta.
  Per i dettagli, vedere "Dischi riproducibili" (pagina 89).
- Le istruzioni nel presente manuale presentano i controlli sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare i controlli sul lettore, se presentano simboli simili a quelli sul telecomando.
- Le illustrazioni relative alle indicazioni a schermo utilizzate nel presente manuale potrebbero non corrispondere a quelle visualizzate sullo schermo del proprio televisore.
- Le informazioni più importanti (che consentono di evitare problemi di funzionamento) sono elencate sotto l'icona .
  Le informazioni più utili (suggerimenti e altre informazioni) sono elencate sotto l'icona .

Indice

AVVERTENZA 2
Precauzioni 3
Informazioni su questo manuale 6
Guida a componenti e controlli 9
Guida alle indicazioni di menu sullo schermo 15

Operazioni preliminari

Collegamento del lettore 18
Punto 1: Collegamento al televisore 19
Collegamento a una presa HDMI 20
Collegamento alle prese Component Video (Y/PB/PR) 22
Collegamento a una presa audio/video o S VIDEO 23
Punto 2: Collegamento all'amplificatore AV (ricevitore) 24
Collegamento a una presa HDMI 25
Collegamento a prese digitali (OPTICAL/COAXIAL) 26
Collegamento a prese 7.1 canali 27
Collegamento a prese audio L/R 28
Punto 3: Inserimento di una memoria esterna 29
Punto 4: Collegamento alla rete 30
Per il collegamento diretto a un router a banda larga 30
Per il collegamento tramite un router LAN wireless 31
Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione CA 31
Punto 6: Preparazione del telecomando 32
Punto 7: Imp. Rapida (Easy Setup) 32
Punto 8: Inserimento di dischi 35
Inserimento di un disco a noleggio 36
Punto 9: Caricamento delle informazioni sui dischi 37

Riproduzione

Riproduzione di BD/DVD 38
Utilizzo del menu dei dischi BD o DVD 40
BonusView/BD-Live 41
Ricerca rapida di una scena (Scene Search) 42
Ricerca di un titolo/capitolo 42
Regolazione di immagini e audio per i video 43
Riproduzione di CD musicali 46
Riproduzione ripetuta di musica 48
Riproduzione di dischi in ordine casuale (Riproduzione in ordine casuale) 48
Creazione di elenchi di riproduzione 49
Riproduzione di file di fotografie 50
Riproduzione di una presentazione 52

➡*continua*

Organizzazione dei dischi

Caricamento delle informazioni sul disco 53
Caricamento delle informazioni di tutti i dischi 53
Caricamento delle informazioni di un disco 54
Modifica delle informazioni di un disco/titolo/file 55
Modifica delle informazioni dei dischi video 55
Modifica delle informazioni dei dischi musicali 55
Modifica del nome di un disco di foto 56
Immissione dei caratteri 56

Funzionalità BRAVIA Sync

Informazioni sulle funzionalità BRAVIA Sync (solo collegamenti HDMI) 58

Funzionalità del telecomando

Utilizzo del lettore e di altri componenti 60
Modifica del codice del telecomando per l'uso di altri componenti 62
Modifica della modalità di comando 64

Impostazioni e regolazioni

Uso del display delle impostazioni 65
Aggiornamento rete (Network Update) 66
Impostazioni video (Video Settings) 67
Impostazioni audio (Audio Settings) 71
Impostazioni visione per BD/DVD (BD/DVD Viewing Settings) 76
Impostazioni foto (Photo Settings) 79
Impostazioni sistema (System Settings) 79
Impostazioni rete (Network Settings) 81
Imp. Rapida (Easy Setup) 82
Ripristino (Resetting) 83

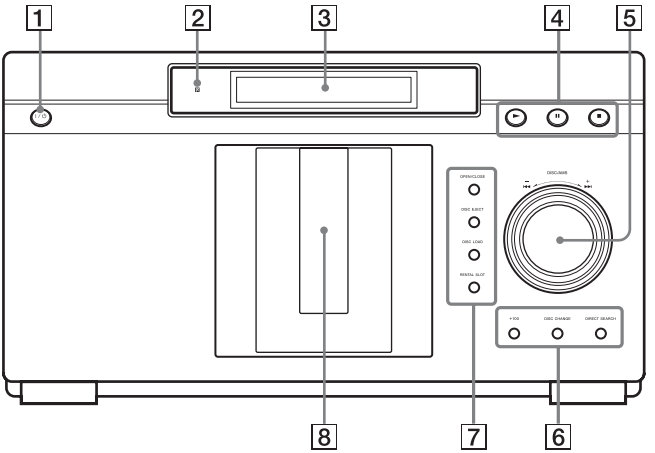
Informazioni aggiuntive

Risoluzione dei problemi 84
Funzione di autodiagnosi 88
Dischi riproducibili 89
Risoluzione di uscita video 91
Segnali di uscita audio 92
Caratteristiche tecniche 93
Elenco dei codici delle lingue 95
Codice area/Parental Control 95
Glossario 96
Indice analitico 98

Guida a componenti e controlli

Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.

Pannello frontale



1 I/⏻ (acceso/standby) (pagina 32)
Consente di accendere il lettore o di portarlo nel modo Standby.

2 Sensore del telecomando (pagina 32)

3 Display del pannello frontale (pagina 10)

4 ► (play) (pagina 38)
Consente di avviare la riproduzione.

II (pausa) (pagina 38)
Consente di sospendere la riproduzione.

■ (stop) (pagina 38)
Consente di interrompere la riproduzione.

5 Selettore DISC/AMS (pagina 35)
Consente di selezionare un disco nel modo DISC CHANGE.
Consente di cercare un capitolo/brano/scena nel modo DIRECT SEARCH.
L'indicatore del modo selezionato è illuminato sul display del pannello frontale.

6 +100 (pagina 35)
Consente di saltare 100 alloggiamenti del disco durante la selezione dei dischi.

DISC CHANGE
Consente di passare alla funzione di selezione del disco.

DIRECT SEARCH
Consente di passare alla funzione di ricerca di un capitolo/brano.

7 OPEN/CLOSE (pagina 35)
Consente di aprire o chiudere il coperchio anteriore.

DISC EJECT (pagina 35)
Consente di aprire il coperchio anteriore ed espellere il disco.

DISC LOAD (pagina 37)
Consente di leggere le informazioni di tutti i dischi sconosciuti e di caricarle in memoria.

RENTAL SLOT (pagina 36)
Consente di aprire o chiudere il coperchio anteriore per riprodurre un disco nell'alloggiamento numero 1.

8 Coperchio anteriore
Viene aperto o chiuso durante l'inserimento o l'estrazione dei dischi.

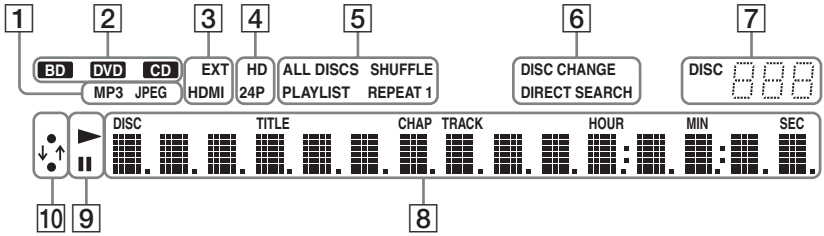
➞*continua*

Per bloccare il coperchio anteriore (Blocco per bambini)

È possibile bloccare il coperchio anteriore per evitare che venga aperto per errore.
Con il lettore acceso, tenere premuto ❚❚ sul lettore per più di 10 secondi, fino a visualizzare "LOCKED" sul display del pannello frontale. Il coperchio anteriore è bloccato.

Per sbloccare il coperchio anteriore, tenere premuto ❚❚ sul lettore fino a visualizzare "UNLOCK" sul display del pannello frontale.

Display del pannello frontale



1 Formato di file
Consente di visualizzare il formato del file in fase di riproduzione.

2 Tipo di disco
Consente di visualizzare il tipo di disco in fase di riproduzione.

3 EXT (pagina 29)
Si illumina quando viene riconosciuta la memoria esterna.

HDMI (pagina 20)
Si illumina quando viene collegato un dispositivo HDMI.

4 HD (pagina 68)
Si illumina quando vengono emessi segnali video 720p/1080i/1080p dalla presa HDMI OUT o segnali video 720p/1080i dalle prese COMPONENT VIDEO OUT.

24P (pagina 69)
Si illumina quando vengono emessi i segnali video 1080p/24 Hz dei BD-ROM.

5 Modo di riproduzione
Consente di visualizzare il modo di riproduzione corrente.

6 DISC CHANGE/DIRECT SEARCH
Consente di visualizzare il modo funzionale del selettore.

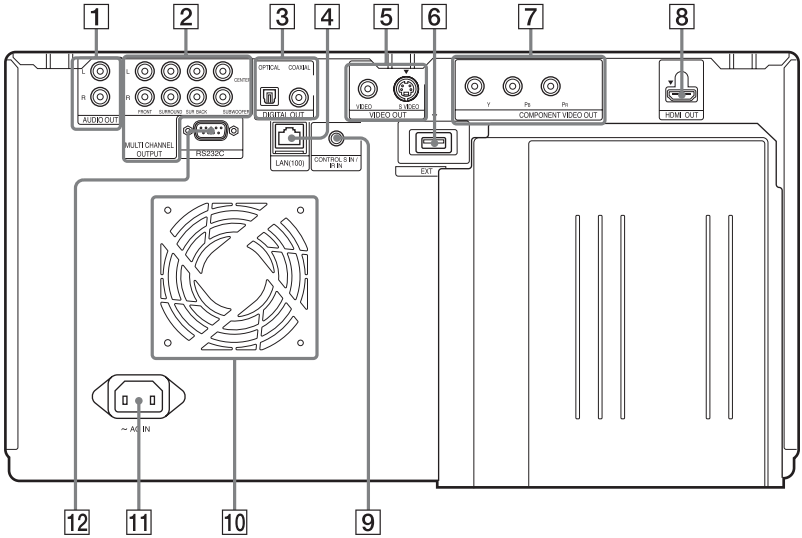
7 Numero dell'alloggiamento del disco
Consente di visualizzare il numero dell'alloggiamento del disco attualmente selezionato o in fase di riproduzione.

8 Informazioni di riproduzione (pagina 13)
Consente di visualizzare il disco, il titolo, il capitolo o il numero di brano.

9 ►, ❚❚
Si illumina nel modo di riproduzione o pausa.

10 Indicatore di connessione alla rete
Si illumina durante il download del software del lettore.
Per i dettagli sul download del software del lettore, vedere a pagina 66.

Pannello posteriore



1 **Prese AUDIO OUT (L/R) (pagina 23, 28)**

2 **Prese MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER) (pagina 27)**

3 **Prese DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) (pagina 26)**

4 **Terminale LAN (100) (pagina 30)**

5 **Prese VIDEO OUT (VIDEO / S VIDEO) (pagina 23)**

6 **Alloggiamento EXT (pagina 29)**

7 **Prese COMPONENT VIDEO OUT (Y/P_B/P_R) (pagina 22)**

8 **Presa HDMI OUT (pagina 20, 25)**

9 **Presa CONTROL S IN / IR IN**
Se si dispone di un televisore Sony o di un amplificatore AV (ricevitore) Sony compatibile con CONTROL S, utilizzare un cavo Control S (non in dotazione) per il collegamento alla presa Control S (uscita). Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore o l'amplificatore AV (ricevitore).

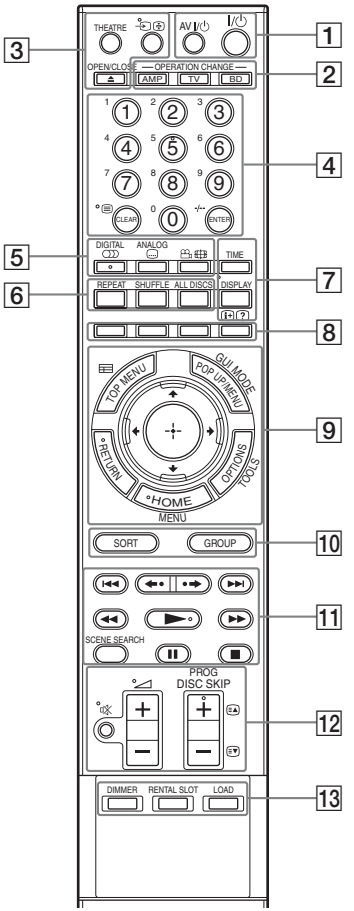
10 **Fori di ventilazione**
La ventola si trova all'interno del lettore.

11 **Terminale AC IN (pagina 31)**

12 **Porta RS232C**
Utilizzata per ragioni di manutenzione o assistenza, o per la comunicazione con apparecchiature esterne.

➞*continua*

Telecomando



I tasti del numero 5, ◯◯◯/DIGITAL, PROG + e ► sono dotati di un punto tattile, utilizzabile come riferimento durante l'uso del lettore.

Le funzioni dei tasti dipendono dal modo selezionato con i tasti OPERATION CHANGE. BD, TV e AMP indicano le funzioni disponibili per ogni modo di funzionamento.

Le funzioni del telecomando disponibili dipendono dal disco e dalla situazione.

1 AV I/⏻ (acceso/standby) (pagina 61)

TV AMP Consente di accendere o di portare nel modo Standby il televisore o l'amplificatore AV collegato.

I/⏻ (acceso/standby) (pagina 32)

BD Consente di accendere il lettore o di portarlo nel modo Standby.

2 OPERATION CHANGE (pagina 60)

Consente di cambiare il modo di funzionamento per controllare il componente con il telecomando.
BD Consente di comandare il lettore.
TV Consente di comandare un televisore collegato.
AMP Consente di comandare un amplificatore AV collegato.

3 ⏏ OPEN/CLOSE (pagina 35)

BD Consente di aprire o chiudere il coperchio anteriore.

⊖/⊕ (ingresso TV)

TV AMP Consente di passare tra l'ingresso del televisore e altri ingressi. Premere ☰ per bloccare la pagina di teletext corrente.

THEATRE (pagina 58)

TV Consente di passare automaticamente al modo video ottimale per la visione dei film.

Il tasto THEATRE è utilizzabile solo se è collegato un televisore compatibile con la modalità Theatre.

4 Tasti numerici (pagina 40, 42, 62, 76, 77, 78)

BD TV AMP
Consentono di immettere il titolo, i numeri di capitolo e così via.

ENTER (pagina 40, 42, 62, 64)/-/--

BD Consente di accedere a un elemento selezionato.
TV Consente di selezionare un numero di canale maggiore di 10. Premere ☰ per selezionare la pagina di teletext desiderata immettendo le tre cifre del numero di pagina.

CLEAR/⊜ (teletext)

BD Consente di cancellare il campo di inserimento.

TV Consente di accedere al teletext.

5 ◯◯ (audio) (pagina 76)/ DIGITAL

BD AMP Consente di selezionare la lingua se su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrate tracce in più lingue. Consente di selezionare la traccia audio sui CD.

TV Consente di passare al modo digitale.

(....) (sottotitoli) (pagina 76)/ ANALOG

BD Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli se su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrati sottotitoli in più lingue.

TV Consente di passare al modo analogico.

(angolazione)/⊞ (ampio)

BD Consente di passare ad altri angoli di visione se su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.

TV Consente di cambiare il rapporto di formato del televisore collegato.

6 REPEAT

BD Consente di riprodurre ripetutamente i brani musicali. Premere più volte il tasto per passare tra la ripetizione di tutti i brani, la ripetizione di un brano e l'assenza di ripetizione.

SHUFFLE

BD Consente di riprodurre tutti i dischi musicali in ordine casuale. Premere il tasto per attivare e disattivare la riproduzione casuale.

ALL DISCS

BD Consente di riprodurre tutti i dischi musicali o di foto nel lettore. Consente di riprodurre tutti i dischi musicali ripetutamente o in modo casuale (nei modi Riproduzione ripetuta o Riproduzione in ordine casuale). L'indicatore ALL DISCS si illumina sul display del pannello frontale.
Per annullare la funzione, premere di nuovo il tasto.

7 TIME

BD Consente di visualizzare sul display del pannello frontale il tempo di riproduzione trascorso/rimanente. Ogni volta che si preme il tasto, il display cambia come indicato di seguito.

Durante la riproduzione di un BD-ROM/ DVD VIDEO

Tempo trascorso del titolo corrente
↓
Tempo rimanente del titolo corrente

Durante la riproduzione di un CD

Tempo trascorso del brano corrente
↓
Tempo rimanente del brano corrente
↓
Tempo trascorso del disco corrente
↓
Tempo rimanente del disco corrente

DISPLAY (pagina 16)/ⓘ (info)/ ? (mostra testo)

BD TV AMP

Durante la riproduzione di video o foto

Consente di visualizzare sullo schermo le informazioni relative al disco o al file.

Durante la riproduzione di musica

Consente di visualizzare le informazioni di riproduzione sul display del pannello frontale.
Ad ogni pressione il display cambia come indicato di seguito:
Tempo di riproduzione → Nome brano → Nome album

Durante la visualizzazione del menu Home

Consente di visualizzare l'icona di categoria, il nome di gruppo o l'ordinamento selezionati e la guida al funzionamento.

8 Tasti colorati (rosso/verde/ giallo/blu)

BD Tasti di scelta rapida per la selezione degli elementi nei menu di alcuni BD (consentono inoltre le operazioni Java interattive sui BD).

9 TOP MENU (pagina 40)/ (guida)

BD Consente di aprire o chiudere il menu di primo livello di un BD o DVD.
TV Consente di visualizzare la guida elettronica ai programmi (EPG) digitale.

POP UP/MENU (pagina 40)/GUI MODE

BD Consente di aprire o chiudere il menu a comparsa di un BD o il menu di un DVD.
AMP Consente di cambiare il modo di visualizzazione del menu scegliendo tra GUI MODE e DISPLAY MODE.

OPTIONS (pagina 39, 47, 50)/ TOOLS

BD TV AMP
Sullo schermo viene visualizzato il menu delle opzioni selezionabili.

HOME (pagina 15, 38, 65)/MENU

BD TV AMP
Consente di accedere o uscire dal menu Home.

RETURN

BD TV AMP
Consente di ritornare al display precedente.

←/↑/↓/→

BD TV AMP
Consentono di spostare l'evidenziazione per selezionare un elemento visualizzato.

⊕ (invio)

BD TV AMP
Consente di accedere all'elemento selezionato.

10 SORT

BD Consente di cambiare l'ordine dei titoli. Ogni volta che si preme il tasto, l'elenco viene ordinato in base all'elemento selezionato.

GROUP

BD Consente di visualizzare i titoli per categoria. Ogni volta che si preme il tasto, l'elenco viene modificato in base alla categoria selezionata.

11 I◄◄/►►I (precedente/ successivo)

BD TV Consente di passare al capitolo, brano o file precedente o successivo.
Per tornare all'inizio del brano precedente, premere due volte I◄◄.

←•/•→ (replay istantaneo/ avanzamento istantaneo)

BD TV Consente di ripetere la scena o di avanzare brevemente nella scena.

◄◄/►► (riavvolgimento rapido/ avanzamento rapido)

BD TV Se viene tenuto premuto durante la riproduzione, consente di avanzare o retrocedere velocemente nel disco.
Ogni volta che si preme il tasto, la velocità di ricerca cambia come indicato di seguito*:
Direzione di riproduzione
►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120)
Direzione inversa
◄◄ (×1) → ◄◄1 (×10) → ◄◄2 (×30) → ◄◄3 (×120)
Se si tiene premuto il tasto, il riavvolgimento o l'avanzamento rapido continua alla velocità selezionata fin quando il tasto non viene rilasciato.

* La velocità di ricerca non cambia durante la riproduzione di CD.
I valori multipli di velocità sono approssimativi.

– Per riprendere la riproduzione normale, premere ►.

Riproduzione al rallentatore, fermo immagine (solo direzione di riproduzione)

Per riprodurre i BD/DVD al rallentatore, tenere premuto ►► per almeno un secondo nel modo di pausa.
Per riprodurre un fotogramma alla volta, premere brevemente ►► nel modo di pausa.

– Per riprendere la riproduzione normale, premere ►.

► (play) (pagina 38)

BD TV Consente di avviare o riavviare la riproduzione.
Consente di riprodurre una presentazione quando viene inserito un disco contenente file di immagine JPEG.

SCENE SEARCH (pagina 42)

BD Consente di passare al modo Scene Search, che permette di spostarsi rapidamente tra le scene all'interno del titolo in fase di riproduzione.

II (pausa) (pagina 40)

BD TV Consente di sospendere o riavviare la riproduzione.

■ (stop)

BD TV Consente di interrompere la riproduzione e di ricordare il punto di interruzione per il ripristino (pagina 40, 47).

12 (esclusione audio) (pagina 61)

TV AMP Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

(volume) +/– (pagina 61)

BD TV AMP
Consente di regolare il volume.

DISC SKIP (pagina 40, 47, 51)/ PROG +/–, /

BD Consente di selezionare il disco da riprodurre. Premere più volte DISC SKIP+/– fino a individuare il disco da riprodurre. Quando si rilascia il tasto, viene avviata la riproduzione del disco selezionato.
TV Consente di selezionare il canale televisivo precedente o successivo. Dopo aver premuto è possibile selezionare la pagina di teletext successiva ( ) o precedente ( ).

13 DIMMER

BD Consente di regolare l'illuminazione del display del pannello frontale.

RENTAL SLOT (pagina 36)

BD Consente di aprire o chiudere il coperchio anteriore per riprodurre un disco nell'alloggiamento numero 1.

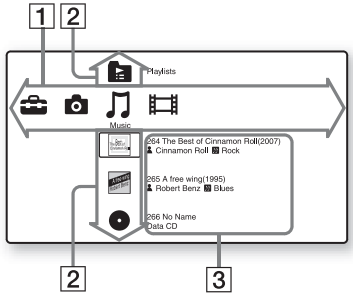
LOAD (pagina 53)

BD Consente di leggere le informazioni di tutti i dischi sconosciuti e di caricarle in memoria.

Guida alle indicazioni di menu sullo schermo

Visualizzazione del menu Home

Il "menu Home", che viene visualizzato con la pressione di HOME, mette a disposizione le voci per selezionare un disco o configurare le impostazioni.



1 Icone delle categorie
"Video": consente di elencare i dischi contenenti video.
"Music": consente di elencare i dischi contenenti musica.
"Photo": consente di elencare i dischi contenenti foto.
"Setup": consente di elencare le impostazioni.

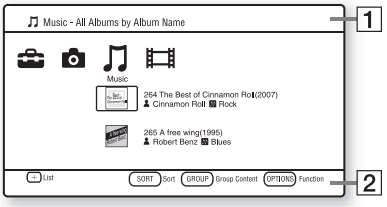
2 Dischi, elenchi di riproduzione
Le icone dei dischi sono indicate di seguito.
"Other Discs": gruppi di dischi non validi o disco di aggiornamento
"Unknown Discs": gruppi di dischi non identificati
"Playlists": gruppi di elenchi di riproduzione musicali
(icona del disco): dischi per cui non è possibile acquisire la copertina dal database Gracenote.

3 Icone delle informazioni sul disco
: genere musicale
: genere del film
: artista musicale/cast del film
: regista del film

→continua

Per visualizzare le informazioni nella parte superiore e inferiore dello schermo

Premere DISPLAY. Premere di nuovo il tasto per disattivare la visualizzazione.



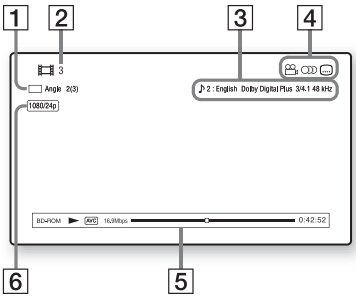
1 Informazioni dell'intestazione
Consente di visualizzare la categoria selezionata, il nome della cartella e il tipo di elenco (nome gruppo/ordinamento)

2 Informazioni del piè di pagina
Consente di visualizzare i pulsanti disponibili e le relative funzioni

Indicazioni a schermo durante la riproduzione

Per la riproduzione di video e foto, la visualizzazione può essere attivata e disattivata premendo DISPLAY.
Le informazioni visualizzate dipendono dal tipo di disco e dallo stato del lettore.

Durante la riproduzione di un BD-ROM/ DVD VIDEO



1 Angolazione attualmente selezionata

2 Numero o nome del titolo

3 Impostazione audio o dei sottotitoli attualmente selezionata

4 Funzioni disponibili (angolazione/ audio/ sottotitoli)

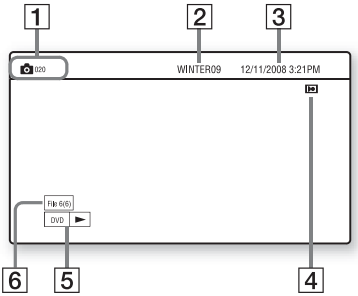
5 Informazioni di riproduzione
Consente di visualizzare tipo di disco, modo di riproduzione, codec video, velocità in bit, barra di stato di riproduzione, tempo di riproduzione (tempo rimanente*)

6 Risoluzione di uscita/Frequenza video

* Viene visualizzato se si preme più volte TIME.

- È inoltre possibile visualizzare le informazioni di riproduzione sul display del pannello frontale (pagina 10).
- Premere , o per visualizzare ciascun tipo di informazione.

Durante la riproduzione di un file di foto



1 Nome file

2 Nome album

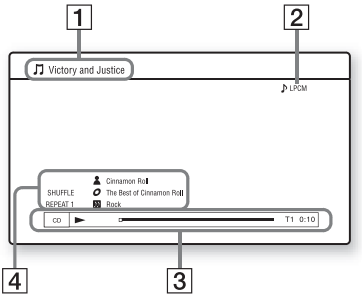
3 Data di registrazione

4 Stato di rotazione

5 Tipo di disco/Stato di riproduzione

6 Numero del file corrente/Numero totale di file

Durante la riproduzione di un CD musicale/brano audio MP3



1 Nome brano/file

2 Modo audio

3 Informazioni di riproduzione
Consente di visualizzare tipo di disco, barra dello stato di riproduzione, numero del brano, tempo di riproduzione

4 Informazioni brano
Consente di visualizzare nome dell'artista, nome dell'album, genere, modo di riproduzione

Operazioni preliminari

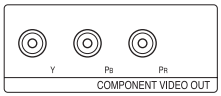
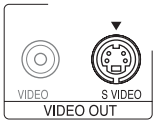
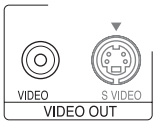
Collegamento del lettore

Verificare di avere a disposizione i seguenti componenti.
- Cavo audio/video (presa fono ×3) (1)
- Cavi di alimentazione CA (2)
- Telecomando (1)
- Pile AA (R6) (2)

Attenersi alla procedura dal punto 1 al punto 9 per collegare il lettore e regolarne le impostazioni. Non collegare il cavo di alimentazione CA fino al “Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione CA” (pagina 31).

Punto 1: Collegamento al televisore

Il lettore dispone delle seguenti prese video. Collegare il lettore al televisore con una modalità conforme alla presa di ingresso sul televisore.
Se si collega il lettore al televisore utilizzando un cavo HDMI, è possibile ottenere immagini digitali e audio di alta qualità attraverso la presa HDMI OUT.

Tipo di presa			Risoluzione video	Collegamento
Qualità alta	Digitale		Alta definizione: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Definizione standard: 480p/576p, 480i/576i	Vedere “Collegamento a una presa HDMI” (pagina 20).
	Analogico		Alta definizione: 1080i, 720p Definizione standard: 480p/576p, 480i/576i	Vedere “Collegamento alle prese Component Video (Y/PB/PR)” (pagina 22).
			Definizione standard: 480i/576i	Vedere “Collegamento a una presa audio/video o S VIDEO” (pagina 23).
			Definizione standard: 480i/576i	Vedere “Collegamento a una presa audio/video o S VIDEO” (pagina 23).
Qualità standard				

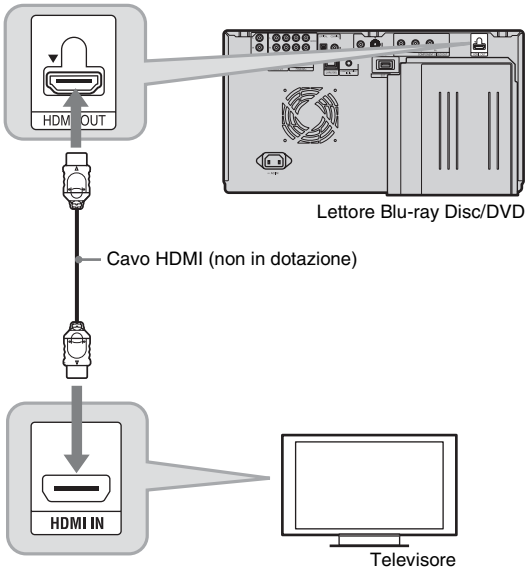
- Inserire i cavi in modo saldo per evitare disturbi non desiderati.
- Consultare le istruzioni in dotazione con i componenti da collegare.
- Il lettore non può essere collegato a un televisore privo di ingresso video.
- Non esercitare pressione sui cavi di collegamento. La pressione contro una parete o simili potrebbe danneggiare il cavo.

Per il collegamento a un televisore con ingresso DVI

Utilizzare un cavo di conversione HDMI-DVI (non in dotazione). Una presa DVI non accetta segnali audio, pertanto è necessario utilizzare un altro collegamento audio, oltre a questo collegamento (pagina 24).
Inoltre, non è possibile collegare la presa HDMI OUT a prese DVI non compatibili con HDCP (ad esempio prese DVI sui monitor dei PC).

Collegamento a una presa HDMI

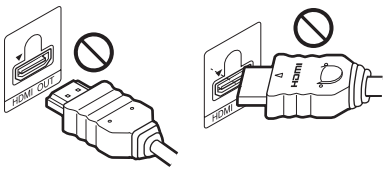
Collegare il lettore e il televisore utilizzando un cavo HDMI per ottenere immagini digitali e audio di alta qualità attraverso la presa HDMI OUT.
Se si effettua il collegamento a un televisore Sony compatibile con la funzione "Control for HDMI" (BRAVIA Sync) (pagina 58), consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.
Se si effettua il collegamento a un televisore compatibile con 1080/24p o 1080p, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.



Note sul collegamento alla presa HDMI OUT

Attenersi alle seguenti indicazioni per evitare operazioni improprie che potrebbero danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.

- Allineare correttamente la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI, controllandone la forma. Assicurarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



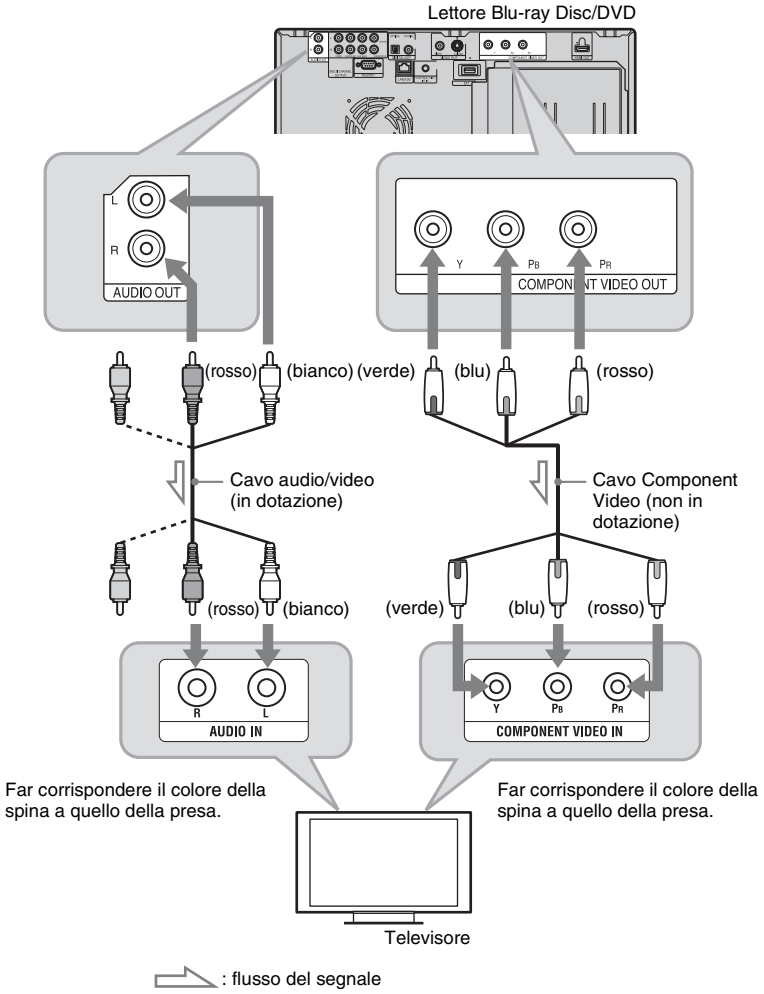
- Scollegare il cavo HDMI prima di spostare il lettore.

- Se il lettore viene posto in un mobile con il cavo HDMI collegato, evitare di esercitare pressione sulla parete del mobile. È possibile che vengano danneggiati sia la presa HDMI OUT sia il cavo HDMI.
- Quando si collega o scollega, non avvitare o ruotare il connettore HDMI.

- Non tutti i televisori ad alta definizione sono totalmente compatibili con questo prodotto; pertanto, nell'immagine visualizzata potrebbero essere visibili artefatti. Nel caso di problemi dell'immagine con scansione 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p, si consiglia di cambiare il collegamento utilizzando la presa VIDEO OUT (VIDEO o S VIDEO). Per eventuali domande sulla compatibilità del proprio televisore con questo modello di lettore Blu-ray Disc/DVD 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p, rivolgersi al centro di assistenza clienti.
- Se l'immagine non è chiara, è innaturale o comunque non è soddisfacente, cambiare la risoluzione di uscita video nel punto 3 di "Output Video Format", nella sezione sulla configurazione "Video Settings" (pagina 68).
- Utilizzare solamente cavi HDMI con il logo HDMI.

Collegamento alle prese Component Video (Y/PB/PR)

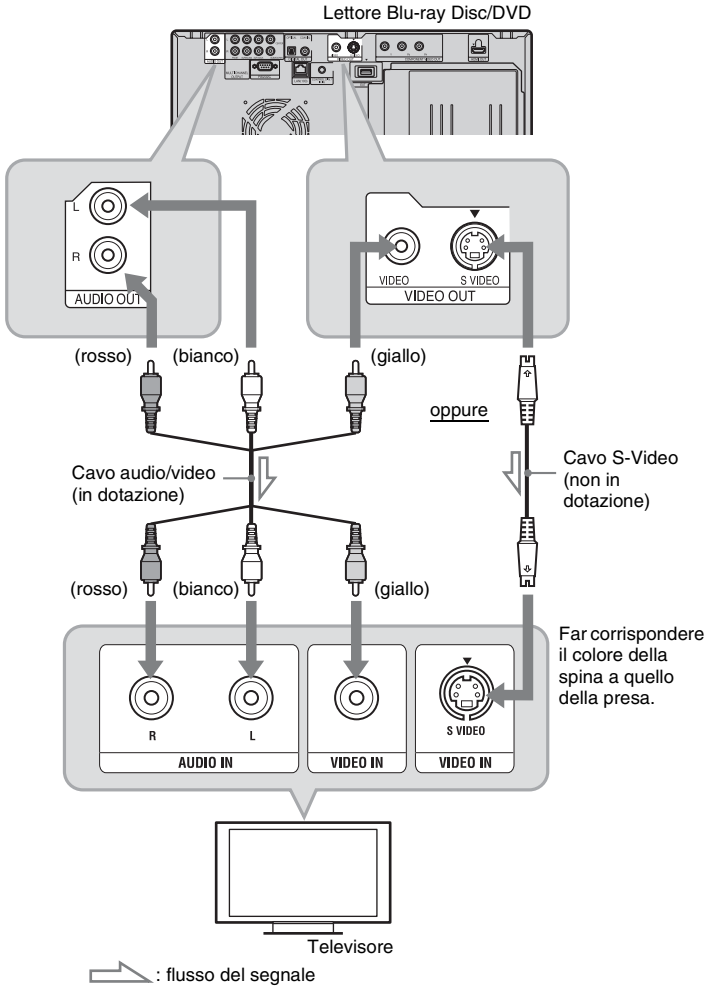
Collegare le prese COMPONENT VIDEO OUT del lettore e del televisore utilizzando un cavo Component Video o tre cavi video (non in dotazione) dello stesso tipo e lunghezza. In questo modo è possibile ottenere immagini di alta qualità.
Effettuare il collegamento alle prese AUDIO OUT (L/R) se si utilizza il cavo audio/video.



Se il lettore e il televisore vengono collegati per mezzo di un cavo Component Video, scollegare la spina video (gialla) del cavo audio/video.

Collegamento a una presa audio/video o S VIDEO

Collegare la presa VIDEO OUT (VIDEO) e le prese AUDIO OUT (L/R) del lettore e del televisore utilizzando il cavo audio/video. In questo modo è possibile ottenere immagini e audio di qualità standard.



Se il lettore e il televisore vengono collegati per mezzo di un cavo S-Video, scollegare la spina video (gialla) del cavo audio/video.

Punto 2: Collegamento all'amplificatore AV (ricevitore)

I requisiti dell'amplificatore AV (ricevitore) e del cavo dipendono dalla sorgente.
Per ottenere audio di alta qualità da BD, impostare "BD Audio Setting" su "Direct" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).
Per ascoltare l'audio secondario e l'audio interattivo, impostare "BD Audio Setting" su "Mix" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

Per ottenere	Sorgente	Amplificatore AV (ricevitore)	Cavo (collegamento)
Audio a 7.1 canali	Dolby TrueHD	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con Dolby TrueHD	Cavo HDMI*1 (pagina 25) oppure Cavo audio a 7.1 canali*2 (pagina 27)
	Dolby Digital Plus	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con Dolby Digital Plus	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution e DTS-HD Master Audio)	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con DTS-HD	
	LPCM	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con LPCM a 7.1 canali	
Audio a 5.1 canali	Dolby Digital	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con Dolby Digital	Cavo HDMI (pagina 25), Cavo ottico/coassiale digitale (pagina 26), oppure Cavo audio a 7.1 canali (pagina 27)
	DTS	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con DTS	
Audio stereo	—	Amplificatore AV (ricevitore) compatibile con audio stereo	Cavo audio stereo (pagina 28)

*1 Quando "BD Audio Setting" è impostato su "Direct" nella configurazione "Audio Settings", vengono emessi i segnali audio decodificati dall'amplificatore AV (ricevitore).

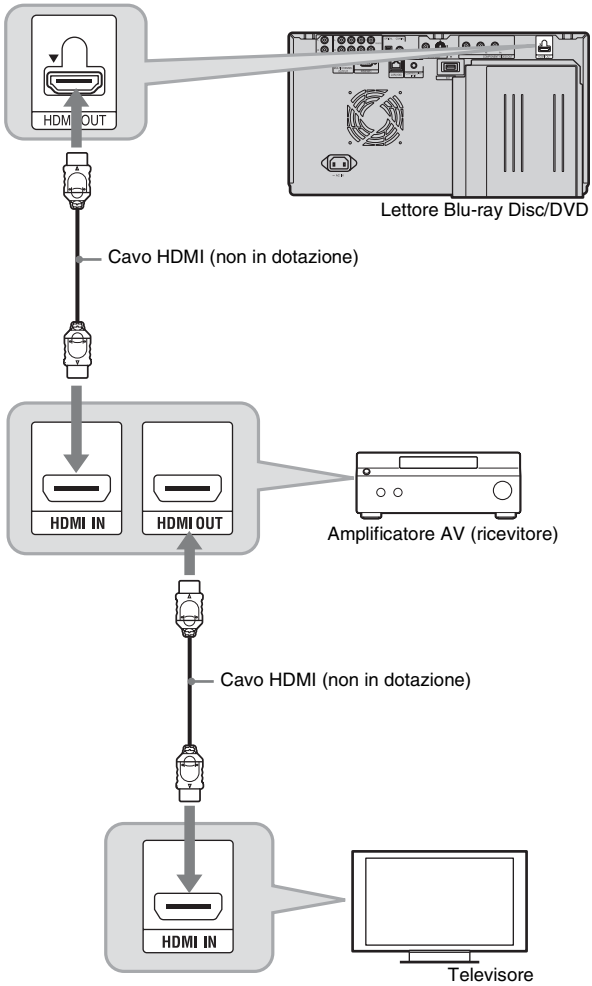
*2 Quando "BD Audio Setting" è impostato su "Direct" nella configurazione "Audio Settings", viene emesso il segnale audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) decodificato dal lettore.
Quando "BD Audio Setting" è impostato su "Mix" nella configurazione "Audio Settings", l'audio DTS-HD viene emesso come audio decodificato in DTS a 5.1 canali.

- I formati audio supportati per BD/DVD sono specificati sul retro di ogni confezione.
- Per i dettagli sui segnali di uscita audio, vedere "Segnali di uscita audio" a pagina 92.

- Quando si collega il lettore all'amplificatore AV (ricevitore) utilizzando un cavo HDMI, eseguire una delle seguenti operazioni:
  – Collegare l'amplificatore AV (ricevitore) al televisore utilizzando un cavo HDMI.
  – Collegare il lettore al televisore utilizzando un cavo video diverso da HDMI (cavo Component Video, cavo S-Video o cavo audio/video).
- Se si collega un componente non conforme al segnale audio selezionato, è possibile che dai diffusori non venga emesso alcun suono o che venga emesso un forte rumore dannoso per l'udito e per i diffusori.

Collegamento a una presa HDMI

Se l'amplificatore AV (ricevitore) dispone di un ingresso HDMI, è possibile ottenere l'audio surround.
Se si collega un amplificatore AV (ricevitore) Sony compatibile con la funzione "Control for HDMI" (pagina 58), consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).



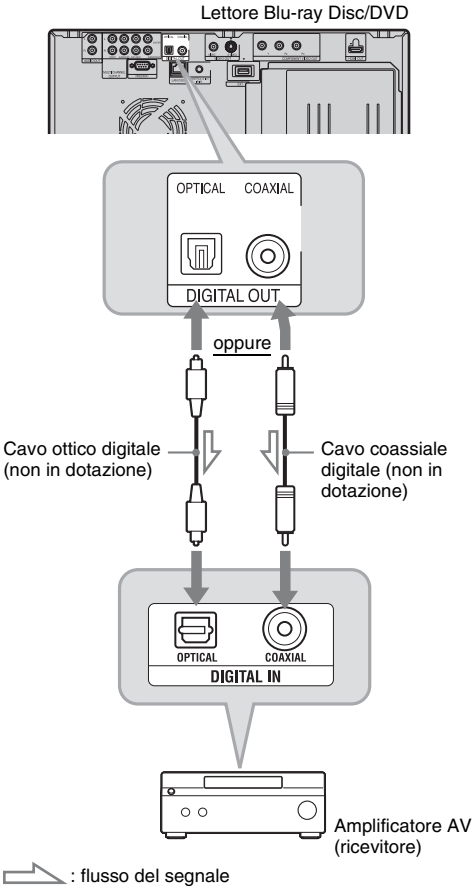
Configurare le seguenti impostazioni per ottenere audio di alta qualità dall'amplificatore AV (ricevitore) collegato.
– Impostare "Audio Output Priority" su "HDMI" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 71).
– Impostare "Audio (HDMI)" su "Auto" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).
– Impostare "BD Audio Setting" su "Direct" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

Non tutti gli amplificatori AV (ricevitori) compatibili con HDMI accettano segnali PCM lineari 8ch. Consultare anche le istruzioni per l'uso in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore) collegato.

→continua

Collegamento a prese digitali (OPTICAL/COAXIAL)

Se l'amplificatore AV (ricevitore) dispone di un decodificatore Dolby Digital, Dolby Pro Logic o DTS e di un ingresso digitale, è possibile ottenere effetti surround Dolby Digital (5.1ch), Dolby Pro Logic (4.0ch) o DTS (5.1ch).



1 **Collegare la presa digitale del lettore e dell'amplificatore AV (ricevitore).**

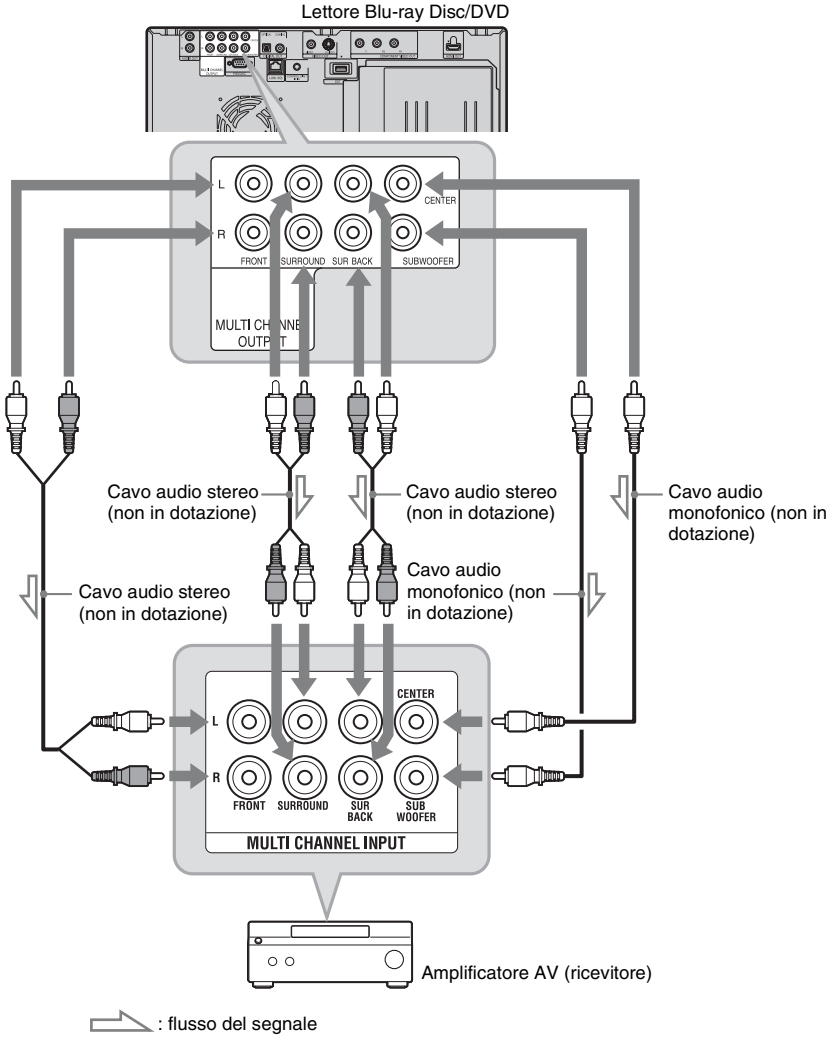
2 **Impostare "Audio Output Priority" su "Coaxial/Optical" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 71).**

3 **Configurare le impostazioni appropriate in "Dolby Digital" e "DTS" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 75).**

Diversamente, dai diffusori non verrà emesso l'audio o verrà emesso un rumore forte.

Collegamento a prese 7.1 canali

Se l'amplificatore AV (ricevitore) dispone di ingressi a 7.1 canali, è possibile ottenere l'audio surround multicanale.



1 **Collegare le prese a 7.1 canali del lettore e dell'amplificatore AV (ricevitore).**

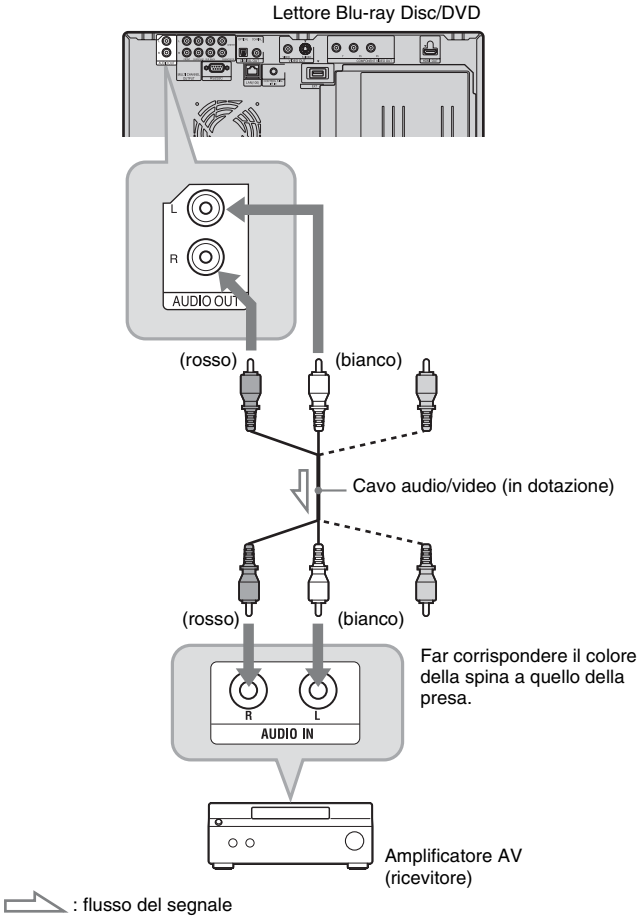
2 **Impostare "Audio Output Priority" su "Multi Channel Analogue" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 71).**

3 **Configurare le impostazioni appropriate in "Speaker Settings" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 71).**

➡*continua*

Collegamento a prese audio L/R

Se l'amplificatore AV (ricevitore) dispone solo degli ingressi audio L e R, utilizzare questo collegamento.

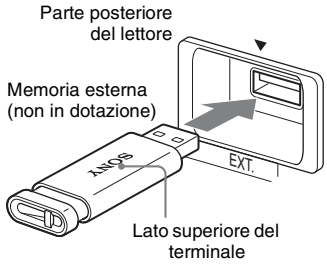


Punto 3: Inserimento di una memoria esterna

Per usufruire del contenuto aggiuntivo (ad esempio BonusView/BD-Live) di alcuni titoli Blu-ray Disc, è necessario utilizzare una memoria esterna (non in dotazione). Inserire il dispositivo di memoria esterno (memoria flash USB da 1 GB o superiore, ad esempio Sony USM2GL o USM2GH) nell'alloggiamento EXT.

Inserire completamente la memoria esterna nell'alloggiamento EXT.

Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale quando si accende il lettore.



Per rimuovere la memoria esterna

1. Premere I/⏻ per spegnere il lettore.
2. Estrarre la memoria esterna dall'alloggiamento EXT.

- Non collegare dispositivi diversi da una memoria flash USB, ad esempio un'unità disco rigido o simili, all'alloggiamento EXT.
- Inserire la memoria esterna in linea retta. Se si forza l'inserimento della memoria esterna nell'alloggiamento, si potrebbero causare danni sia alla memoria esterna sia al lettore.
- Tenere la memoria esterna lontano dalla portata dei bambini per evitare che la ingeriscano accidentalmente.
- Non applicare una pressione eccessiva sulla memoria esterna inserita nell'alloggiamento onde evitare problemi di funzionamento.
- Si consiglia l'uso di Sony USM2GL (disponibile a partire da settembre 2009).
- Questa funzione potrebbe supportare anche altri dispositivi flash USB. Tuttavia, non è possibile garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria flash USB.
- Prima di inserire una memoria flash USB, verificare la direzione di inserimento.
- Alcuni dispositivi di memoria flash USB possono fuoriuscire dall'alloggiamento EXT. Non forzare l'inserimento nell'alloggiamento e non applicare pressione sulla parte sporgente della memoria flash USB.
- Per evitare danni ai dati o alla memoria esterna, spegnere il lettore durante l'inserimento e la rimozione della memoria esterna.
- Se l'indicatore EXT non si illumina, spegnere il lettore, rimuovere e reinserire la memoria esterna, quindi accendere di nuovo il lettore.
- La memoria esterna è utilizzata come archivio locale per BonusView/BD-Live. Inserire una memoria esterna vuota, o una memoria contenente solamente foto o file musicali, per evitare di danneggiare i dati contenuti.

Punto 4: Collegamento alla rete

Collegare a Internet il terminale LAN (100) del lettore utilizzando un cavo di rete: la connessione permette di ricevere le informazioni sul disco e di aggiornare il software del lettore. Consente inoltre di utilizzare la funzione BD-Live (pagina 41).

1 Collegare a Internet il terminale LAN (100) del lettore.

I metodi di collegamento a Internet comprendono:

- Collegamento diretto a un router a banda larga
- Collegamento tramite un router LAN wireless

Consultare anche le istruzioni in dotazione con il router a banda larga o il router LAN wireless.

2 Configurare le impostazioni appropriate in "Internet Settings" nella configurazione "Network Settings" (pagina 81).

Per aggiornare il software del lettore utilizzando la rete

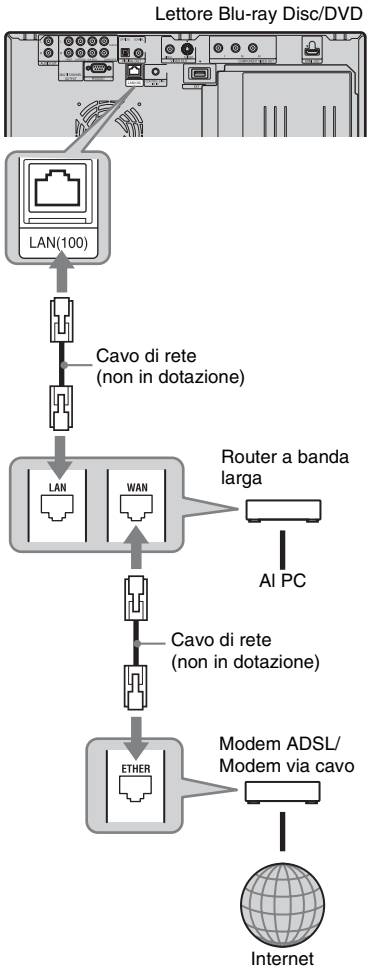
Vedere "Aggiornamento rete (Network Update)" (pagina 66) e "Software Update Notification" (pagina 80).

Per utilizzare la funzione BD-Live

Vedere "BonusView/BD-Live" (pagina 41).

- Non collegare una linea telefonica al terminale LAN (100), onde evitare problemi di funzionamento.
- Per ottenere prestazioni ottimali per le funzioni BD-Live si consiglia di utilizzare una connessione Internet con una velocità effettiva di almeno 1 Mbps.
- Per consentire al contenuto BD di connettersi a Internet, selezionare "Allow" in "BD Internet Connection" durante Imp. Rapida (pagina 32). Per modificare l'impostazione, vedere pagina 78.

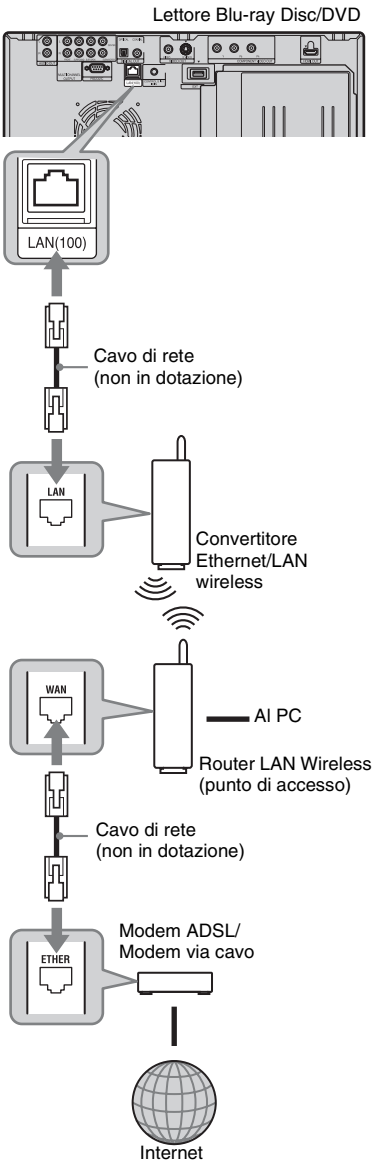
Per il collegamento diretto a un router a banda larga



Informazioni sui cavi di rete (LAN)

Il tipo di cavo di rete (LAN) (diretto o incrociato) cambia in base al tipo di modem o router. Per i dettagli sui cavi di rete (LAN), consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il modem o con il router.

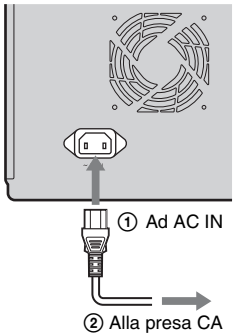
Per il collegamento tramite un router LAN wireless



Non collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del PC.

Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione CA

Una volta completati tutti gli altri collegamenti, collegare il cavo di alimentazione CA in dotazione al terminale AC IN del lettore. Collegare quindi i cavi di alimentazione del lettore e del televisore a una presa CA.



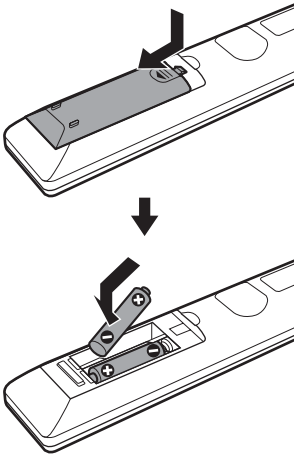
Vedere le informazioni relative al cavo di alimentazione CA in “AVVERTENZA” (pagina 2).

Punto 6: Preparazione del telecomando

È possibile comandare il lettore utilizzando il telecomando in dotazione.

Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile AA (R6) facendo corrispondere i poli ⊕ e ⊖ delle pile ai contrassegni presenti all'interno del vano. Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso il sensore del telecomando sul lettore (pagina 9).

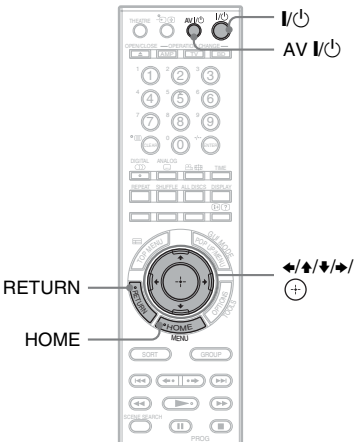


- Utilizzare le pile correttamente per evitare possibile perdite e corrosioni. In caso di perdite, non toccare il liquido a mani nude. Osservare le seguenti precauzioni:
  - Non utilizzare insieme pile nuove e pile usate o pile di produttori diversi.
  - Non tentare di ricaricare le pile.
  - Se si prevede di non utilizzare il telecomando per lungo tempo, rimuovere le pile.
  - Se le pile perdono, pulire il liquido presente all'interno del vano e inserire pile nuove.
- Non esporre il sensore del telecomando (indicato da sul pannello frontale) a luci intense, ad esempio la luce diretta del sole o un impianto di illuminazione. È possibile che il lettore non risponda al telecomando.

Punto 7: Imp. Rapida (Easy Setup)

Attenersi alla procedura riportata di seguito per eseguire il numero minimo di regolazioni di base per l'uso del lettore. Se Imp. Rapida non viene completata, la relativa schermata viene visualizzata ad ogni accensione del lettore.
Configurare le impostazioni indicate di seguito nell'ordine specificato.

Alla prima accensione
Attendere qualche istante perché il lettore si accenda e avvii Imp. Rapida.

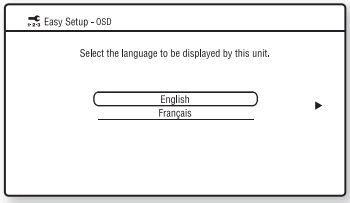


1 Premere AV I/⏻ per accendere il televisore.

2 Premere I/⏻ per accendere il lettore.
Il lettore si accende dopo qualche istante.

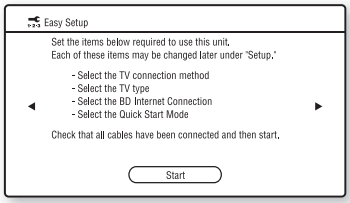
3 Impostare il selettore di ingresso sul televisore in modo che sullo schermo del televisore venga visualizzato il segnale proveniente dal lettore.
Viene visualizzato il display per la selezione della lingua delle indicazioni a schermo.
- Se tale display non viene visualizzato, premere HOME e selezionare "Easy Setup" nella configurazione "Setup" (pagina 82). Selezionare quindi "Start" e premere ⊕.

4 Selezionare una lingua per le indicazioni a schermo utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

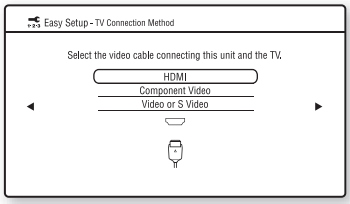


Viene visualizzato il messaggio relativo alle impostazioni iniziali.

5 Selezionare “Start” e premere ⊕.


Easy Setup
Set the items below required to use this unit.
Each of these items may be changed later under "Setup."
- Select the TV connection method
- Select the TV type
- Select the BD Internet Connection
- Select the Quick Start Mode
Check that all cables have been connected and then start.
Start

6 Selezionare il tipo di cavo utilizzato per collegare il lettore al televisore e premere ⊕.


Easy Setup - TV Connection Method
Select the video cable connecting this unit and the TV.
HDMI
Component Video
Video or S Video

Selezionare “HDMI” se il televisore è collegato mediante un cavo HDMI, quindi procedere al punto 7.

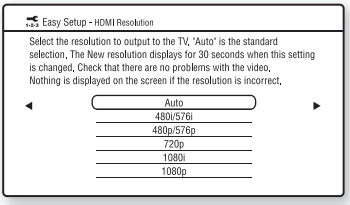
Se il collegamento è stato effettuato con la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video contemporaneamente, selezionare “Component Video”.

Selezionare “Component Video” se il televisore è collegato mediante un cavo Component Video, quindi procedere al punto 7.
Selezionare “Video or S Video” se il televisore è collegato mediante un cavo video o S-Video, quindi procedere al punto 8.

7 Selezionare una risoluzione di uscita video per il televisore collegato, quindi premere ⊕.

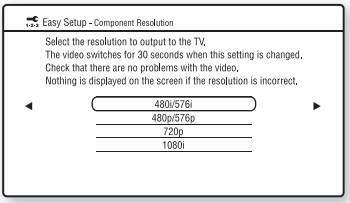
Per i dettagli sulla risoluzione di uscita video, vedere a pagina 69.

Se si seleziona “HDMI” nel punto 6


Easy Setup - HDMI Resolution
Select the resolution to output to the TV. "Auto" is the standard selection. The new resolution displays for 30 seconds when this setting is changed. Check that there are no problems with the video. Nothing is displayed on the screen if the resolution is incorrect.
Auto
480i/576i
480p/576p
720p
1080i
1080p

Quando è selezionato “Auto” o “1080p” e il collegamento è stato effettuato con la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video contemporaneamente, è possibile che i segnali video vengano emessi solo dalla presa HDMI. Se nello stesso tempo vengono collegati altri apparecchi, premere RETURN per ritornare al punto 6 e cambiare l’impostazione “TV Connection Method”.

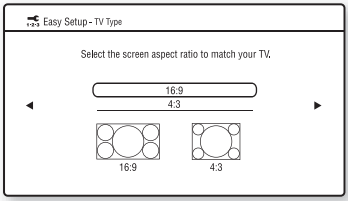
Se si seleziona “Component Video” nel punto 6


Easy Setup - Component Resolution
Select the resolution to output to the TV.
The video switches for 30 seconds when this setting is changed.
Check that there are no problems with the video.
Nothing is displayed on the screen if the resolution is incorrect.
480i/576i
480p/576p
720p
1080i

Attenersi alle istruzioni sullo schermo e procedere al punto successivo.

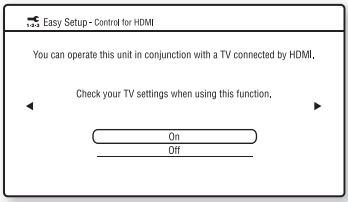
Se l’immagine è distorta o assente, attendere 30 secondi senza premere alcun tasto. Il display ritorna alla schermata di impostazione della risoluzione.
Se la risoluzione di uscita video selezionata non è corretta, sullo schermo non vengono visualizzate immagini se si preme un tasto entro 30 secondi. In questo caso, premere ■ sul lettore per più di 10 secondi per riportare l’uscita video alla risoluzione minima. Per cambiare la risoluzione di uscita video, impostare “Output Video Format” nella configurazione “Video Settings” (pagina 68).

8 Selezionare il rapporto di formato corrispondente al televisore e premere ⊕.



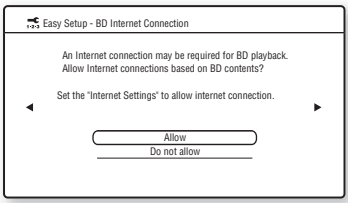
Selezionare “16:9” per il collegamento a un televisore widescreen o dotato di modalità wide.
Selezionare “4:3” per il collegamento a un televisore 4:3 che non dispone della modalità wide.

9 (Solo in caso di collegamento al televisore mediante un cavo HDMI) Impostare la funzione “Control for HDMI” su “On” o “Off” e premere ⊕.


Easy Setup - Control for HDMI
You can operate this unit in conjunction with a TV connected by HDMI.
Check your TV settings when using this function.
On
Off

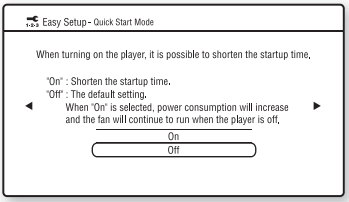
Selezionare “On” per utilizzare la funzione “Control for HDMI” durante il collegamento di componenti Sony compatibili con la funzione “Control for HDMI” (pagina 58).
Se non si utilizza la funzione “Control for HDMI”, selezionare “Off”.

10 Selezionare “Allow” per consentire al contenuto BD di effettuare connessioni Internet, quindi premere ⊕.


Easy Setup - BD Internet Connection
An Internet connection may be required for BD playback.
Allow Internet connections based on BD contents?
Set the "Internet Settings" to allow internet connection.
Allow
Do not allow

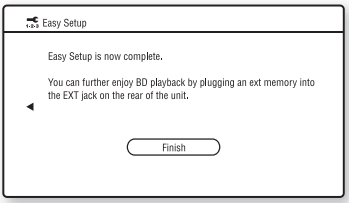
Selezionare “Do not allow” per non consentire al contenuto BD di effettuare connessioni Internet.

11 Impostare “Quick Start Mode” su “On” oppure “Off”, quindi premere ⊕.


Easy Setup - Quick Start Mode
When turning on the player, it is possible to shorten the startup time.
"On" : Shorten the startup time.
"Off" : The default setting.
When "On" is selected, power consumption will increase and the fan will continue to run when the player is off.
On
Off

Per i dettagli su “Quick Start Mode”, vedere a pagina 80.

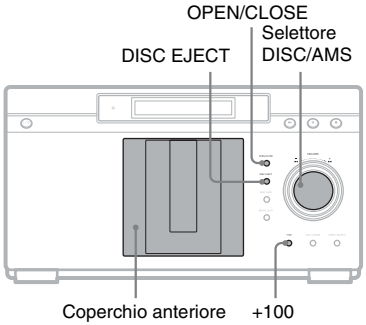
12 Selezionare “Finish” e premere ⊕.


Easy Setup
Easy Setup is now complete.
You can further enjoy BD playback by plugging an ext memory into the EXT jack on the rear of the unit.
Finish

- È possibile ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica (pagina 83).
- È possibile eseguire di nuovo “Easy Setup” da “Easy Setup” in “Setup” (pagina 82).

Punto 8: Inserimento di dischi

È possibile inserire fino a 400 dischi in questo lettore.

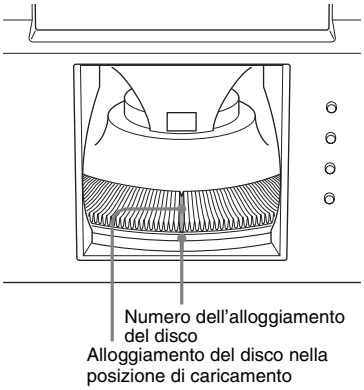


1 **Premere OPEN/CLOSE.**

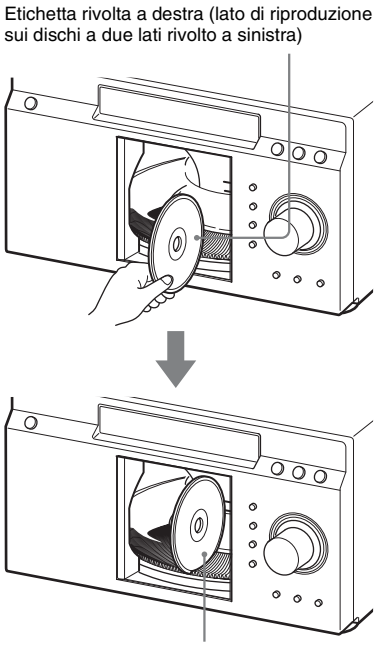
Viene aperto il coperchio anteriore.

2 **Ruotare il selettore DISC/AMS fino a individuare l'alloggiamento in cui inserire il disco.**

È possibile controllare il numero dell'alloggiamento indicato sul display del pannello frontale o nell'alloggiamento stesso.



3 **Inserire un disco con il lato dell'etichetta rivolto verso destra.**


Etichetta rivolta a destra (lato di riproduzione sui dischi a due lati rivolto a sinistra)
Inserire completamente il disco nell'alloggiamento.

4 **Ripetere i punti precedenti per inserire altri dischi.**

5 **Premere OPEN/CLOSE.**

Il coperchio anteriore si chiude. La tavola girevole ruota e l'ultimo alloggiamento del disco selezionato viene portato nella posizione di riproduzione.

- Per saltare di 100 alloggiamenti avanti, premere +100 sul lettore.
- Dopo la chiusura del coperchio anteriore, il disco inserito nell'alloggiamento nella posizione di caricamento sarà automaticamente caricato e portato nella posizione di riproduzione.

- Assicurarsi di aver inserito tutti i dischi negli slot a un'angolazione di 90° rispetto alla tavola girevole. Se il disco non è inserito correttamente, è possibile che si verifichino danni al lettore o al disco.
- Se un disco cade nel lettore e/o non è inserito correttamente nell'alloggiamento, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

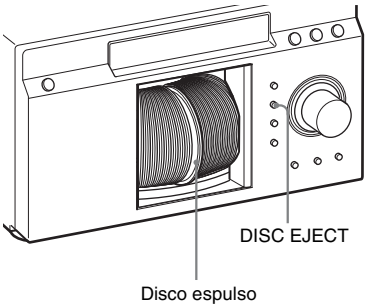
→continua

- Assicurarsi che la tavola girevole si arresti completamente prima di inserire o rimuovere dischi.
- Il coperchio anteriore si chiude automaticamente con la pressione di ►. Evitare di tenere le mani all'interno del lettore dopo la pressione di ►, diversamente la mano potrebbe restare bloccata nel coperchio anteriore.

Per rimuovere i dischi

1 Mentre si controlla il numero dell'alloggiamento indicato sul display del pannello frontale o nell'alloggiamento stesso, ruotare il selettore DISC/AMS fino a individuare il disco da rimuovere.

2 Premere DISC EJECT.
Il disco selezionato viene portato nella posizione di caricamento e il coperchio anteriore si apre.
Il disco nell'alloggiamento selezionato si sposta in alto.



3 Rimuovere il disco.
Ripetere i punti precedenti per rimuovere altri dischi.

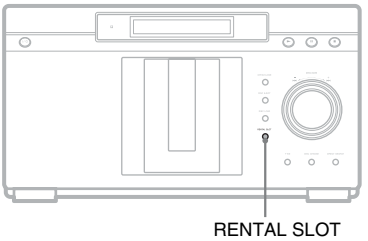
4 Premere OPEN/CLOSE.
Il coperchio anteriore si chiude.

È possibile rimuovere il disco corrente premendo direttamente DISC EJECT sul lettore.

- Non ruotare manualmente la tavola girevole.
- Non toccare le parti interne del vano della tavola girevole. Attenersi sempre alla procedura corretta per l'inserimento e la rimozione dei dischi.
- Durante il trasporto del lettore, estrarre tutti i dischi dal lettore. Diversamente, si potrebbero causare danni al lettore.
- Quando si chiude il coperchio anteriore, prestare attenzione per evitare che rimangano oggetti incastrati tra lo sportello e il lettore.

Inserimento di un disco a noleggio

Premendo RENTAL SLOT, l'alloggiamento numero 1 viene portato nella posizione di caricamento, in modo che la riproduzione e la rimozione di un disco a noleggio siano più agevoli.



1 Premere RENTAL SLOT.
L'alloggiamento numero 1 viene portato nella posizione di caricamento e il coperchio anteriore si apre.

2 Inserire un disco.

3 Premere RENTAL SLOT.
Il coperchio anteriore si chiude e l'alloggiamento numero 1 viene portato nella posizione di riproduzione.

Per rimuovere il disco

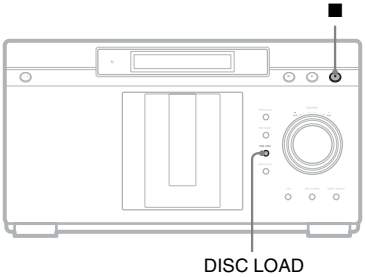
1 Premere RENTAL SLOT.
L'alloggiamento numero 1 viene portato nella posizione di caricamento e il coperchio anteriore si apre.

2 Rimuovere il disco.

Quando si apre il coperchio anteriore, premere RENTAL SLOT per portare l'alloggiamento numero 1 nella posizione di caricamento.

Punto 9: Caricamento delle informazioni sui dischi

Il lettore legge le informazioni su tutti i dischi sconosciuti e le carica in memoria, affinché sia possibile visualizzare nell'elenco tipo di disco, titoli e altre informazioni testuali.



Premere DISC LOAD mentre sullo schermo del televisore è visualizzato il menu Home del lettore.

Viene avviato il caricamento.
Il lettore accede al database Gracenote per ottenere le informazioni sui dischi.
Al termine del caricamento, viene visualizzato l'elenco dei titoli.

Per annullare il caricamento

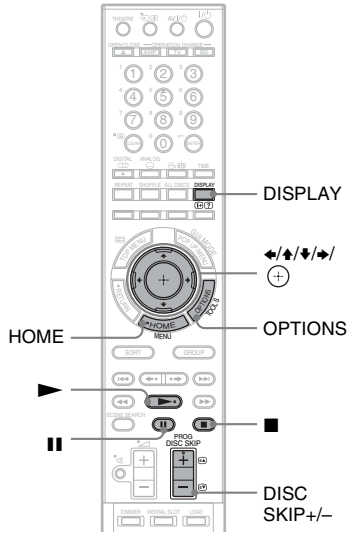
Premere ■.
I dati caricati vengono salvati.

- I dischi per cui non sono disponibili informazioni nel database Gracenote sono indicati con "No Name" nell'elenco dei titoli.
- Il lettore non è in grado di caricare le informazioni sui dischi durante la riproduzione. È necessario arrestare la riproduzione e visualizzare il menu Home prima di premere DISC LOAD. Durante la visualizzazione di foto o video, premere ■. Durante la riproduzione di musica, premere RETURN.
- Il caricamento in una sola operazione delle informazioni su 300 o 400 dischi può richiedere tempo per il completamento. Il tempo di caricamento dipende anche dalla velocità della rete.
- I dischi che non possono essere registrati nella fase di caricamento sono indicati con "Unknown Discs" nell'elenco dei titoli. È possibile registrarli manualmente (pagina 54).

Riproduzione

Riproduzione di BD/DVD

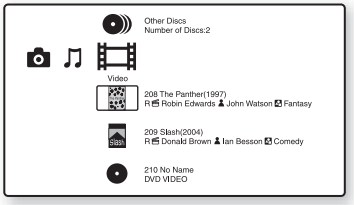
BD DVD



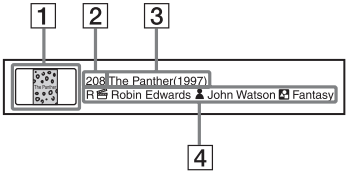
1 **Impostare il selettore di ingresso sul televisore in modo che sullo schermo del televisore venga visualizzato il segnale proveniente dal lettore.**

2 **Premere HOME.**

3 **Selezionare (Video) utilizzando ←/→.**



◆**Guida alle informazioni sul disco**



1 Copertina del disco

2 Numero di alloggiamento

3 Titolo (anno di pubblicazione)

4 Classificazione/ Regista/ Cast/ Genere

4 Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere →.

Per selezionare un titolo

Quando si riproducono BD o DVD registrati con altri apparecchi, è possibile selezionare un titolo.

1 Attenersi ai punti da 1 a 3 di "Riproduzione di BD/DVD" (pagina 38).

2 Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Vengono visualizzati i titoli.

3 Selezionare un titolo utilizzando ↑/↓, quindi premere →.

Opzioni disponibili

Il menu delle opzioni viene visualizzato con la pressione di OPTIONS. Le voci disponibili dipendono dalla situazione.

1 Premere OPTIONS.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

◆Opzioni disponibili nell'elenco

Voci	Dettagli
Load All Discs	Consente di caricare le informazioni su tutti i dischi.
Sort By	Consente di cambiare l'ordine dei titoli. • Title Name • Slot Number • Release Year
Group Content	Consente di visualizzare i titoli per categoria. • All Titles • By Genre • By Cast • By Director
Play	Consente di riprendere la riproduzione dal punto di arresto. Ripristino riproduzione viene annullato quando: – Viene cambiato il disco.
Start	Consente di avviare la versione (pagina 67).
Edit	Consente di modificare le informazioni del disco (pagina 55).
Load	Consente di caricare le informazioni sul disco (pagina 53).
Eject	Consente di espellere il disco.

◆Opzioni disponibili durante la riproduzione

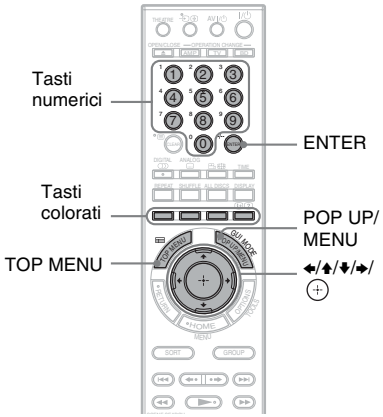
Voci	Dettagli
A/V Settings	Consente di regolare le impostazioni per immagini e audio. • Video Settings (pagina 43) • Audio Settings (pagina 45)
Play from start	Consente di riprodurre il titolo dall'inizio.
Top Menu	Consente di visualizzare il menu di primo livello del disco (pagina 40).
Menu/Popup Menu	Consente di visualizzare il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD (pagina 40).
Stop	Consente di interrompere la riproduzione.
Title Search	Consente di cercare un titolo e di avviarne la riproduzione dall'inizio (pagina 42).
Chapter Search	Consente di cercare un capitolo e di avviarne la riproduzione dall'inizio (pagina 42).
Eject	Consente di espellere il disco.

Operazioni di riproduzione di video

Tasti	Operazioni
►	Consente di avviare la riproduzione dal punto in cui è stato premuto ■.
■	Consente di interrompere la riproduzione.
II	Consente di sospendere la riproduzione.
DISC SKIP+/–	Consente di cambiare disco.
DISPLAY	Consente di visualizzare le informazioni sul disco.

Utilizzo del menu dei dischi BD o DVD

BD DVD



Per visualizzare il menu di primo livello

Il menu di primo livello può essere visualizzato durante la riproduzione di un disco BD o DVD.

1 Premere TOP MENU durante la riproduzione.
Viene visualizzato il menu di primo livello.

2 Selezionare una voce utilizzando ←/↑/↓/→.

Per visualizzare i menu a comparsa

Alcuni BD-ROM contengono menu a comparsa visualizzabili senza che sia necessario interrompere la riproduzione.

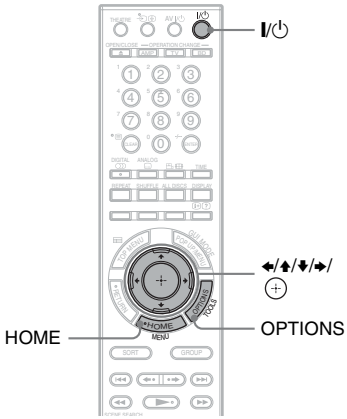
1 Premere POP UP/MENU durante la riproduzione.
Viene visualizzato il menu a comparsa.

2 Selezionare una voce utilizzando ←/↑/↓/→, i tasti colorati o i tasti numerici, quindi attenersi alle istruzioni sullo schermo.

BonusView/BD-Live

BD

Alcuni BD-ROM dispongono di contenuto aggiuntivo e altri dati scaricabili sulla memoria esterna (archivio locale).



1 **Spegnere il lettore.**

2 **Inserire la memoria esterna (non in dotazione) nell'alloggiamento EXT sul retro del lettore.**
La memoria esterna è utilizzata come archivio locale.
Assicurarsi che la memoria esterna sia inserita correttamente nel lettore (pagina 29).

3 **Collegare il lettore a una rete (pagina 30).**

4 **Accendere il lettore.**

5 **Impostare "BD Internet Connection" su "Allow" nella configurazione "BD/DVD Viewing Settings" (pagina 78).**

6 **Inserire un BD-ROM con BonusView/BD-Live.**
Il funzionamento cambia in base al disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Per eliminare i dati nella memoria esterna

È possibile eliminare i dati che non sono necessari.

1 Premere HOME.

2 Selezionare (Video) utilizzando ←/→.

3 Selezionare "BD Data" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

4 Selezionare il nome del disco e premere OPTIONS.

5 Selezionare "Erase" e premere ⊕.

6 Selezionare "OK" e premere ⊕.
I dati del disco selezionato vengono eliminati.

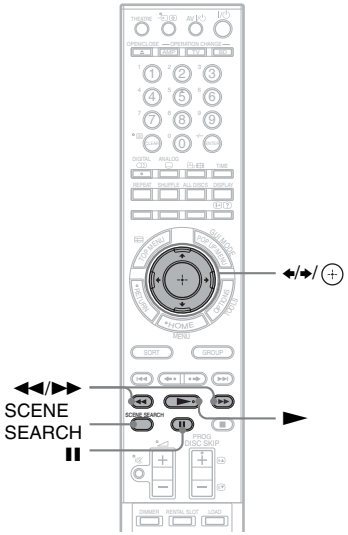
- Per eliminare tutti i dati nella memoria esterna con una sola operazione, selezionare "Erase All" nel punto 5.
- Premere ⊕ invece di OPTIONS nel punto 4 per saltare il punto 5.

In base al BD-ROM, è possibile che il nome del disco non sia visualizzato.

Ricerca rapida di una scena (Scene Search)

BD DVD

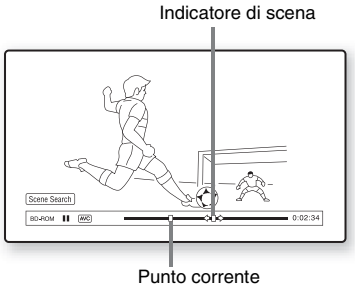
È possibile spostarsi rapidamente tra le scene all'interno del titolo in fase di riproduzione.



1 Premere SCENE SEARCH durante la riproduzione o nel modo di pausa.

La riproduzione viene sospesa e nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata una barra con un indicatore di scena (di forma quadrata, indica il punto corrente).

2 Spostare l'indicatore di scena sulla scena da ricercare utilizzando ←/→ o ◀◀/▶▶.



L'indicatore di scena sulla barra è visualizzato in corrispondenza del punto di riproduzione.

3 Rilasciare il tasto nel punto che si desidera guardare.

La scena in corrispondenza della quale è stato rilasciato il tasto viene visualizzata nel modo di pausa.
Per ricercare nuovamente una scena, spostare l'indicatore di scena utilizzando ←/→ o ◀◀/▶▶.

4 Premere SCENE SEARCH, ⊕, ▶ o II.

Viene avviata la riproduzione.

Per annullare il modo Scene Search

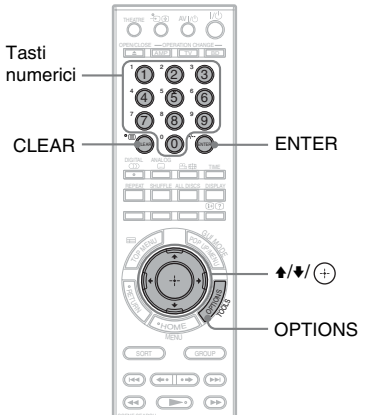
Premere SCENE SEARCH, ⊕, ▶ o II. La riproduzione viene avviata dal punto in cui è stato premuto il tasto.

- La funzione Scene Search è disponibile per titoli con durata superiore a 100 secondi e inferiore a 100 ore.
- La funzione Scene Search non è disponibile su alcuni tipi di disco.

Ricerca di un titolo/capitolo

BD DVD

Se il titolo contiene indicatori di capitolo è possibile eseguire la ricerca del capitolo.



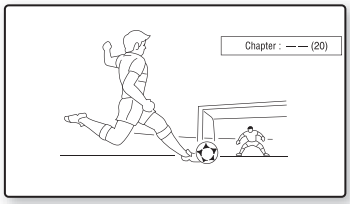
1 Premere OPTIONS durante la riproduzione o nel modo di pausa.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare un metodo di ricerca utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

"Title Search" (per BD-ROM/DVD VIDEO)
"Chapter Search"

Viene visualizzato il display per l'immissione del numero.
Esempio: Chapter Search



3 Immettere il numero del titolo o del capitolo utilizzando i tasti numerici.

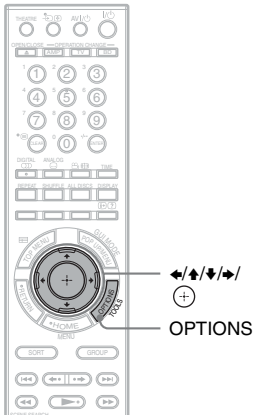
Se si commette errore, premere CLEAR e immettere un altro numero.

4 Premere ENTER.

Dopo qualche istante, il lettore avvia la riproduzione dal numero selezionato.

Regolazione di immagini e audio per i video

BD DVD

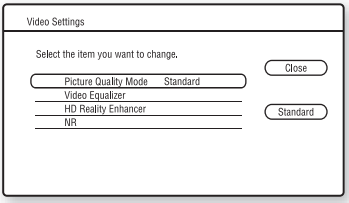


Per regolare l'immagine

1 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare "A/V Settings" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare "Video Settings" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Viene visualizzata la schermata "Video Settings".



4 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Voci	Dettagli
Picture Quality Mode (Standard/ Brighter Room/ Theatre Room/ Memory)	Consente di selezionare le impostazioni dell'immagine per le diverse condizioni di illuminazione dell'ambiente.
Video Equalizer	L'impostazione può essere selezionata quando "Picture Quality Mode" è impostato su "Memory" (vedere "Elementi di "Video Equalizer"" a pagina 44).
HD Reality Enhancer	Questa impostazione è disponibile solo quando i segnali video vengono emessi dalla presa HDMI OUT o dalle prese COMPONENT VIDEO OUT (vedere "Elementi di "HD Reality Enhancer"" a pagina 44).
NR (Noise Reduction)	Consente di ridurre i disturbi nell'immagine (vedere "Elementi di "NR"" a pagina 44).

5 Selezionare o regolare le impostazioni utilizzando ←/↑/↓/→, quindi premere ⊕.
Per modificare altre voci, ripetere la procedura nei punti 4 e 5.

Le impostazioni “HD Reality Enhancer” vengono configurate singolarmente durante la riproduzione di foto e video.

- Prima di cambiare le impostazioni “Picture Quality Mode”, configurare su “Standard” l’impostazione dell’immagine sul televisore.
- “Video Settings” non è disponibile se il televisore collegato è impostato sulla modalità Theatre (pagina 58).
- In base al disco o alla scena in fase di riproduzione, potrebbe essere difficile distinguere gli effetti “FNR”, “BNR” o “MNR”.

◆Elementi di “Video Equalizer”

1 Selezionare “Video Equalizer” nel punto 4 e premere ⊕.

2 Selezionare una voce e premere ⊕.

Voci	Dettagli
Contrast ((debole) –3 ~ 0 ~ 3 (forte))	Consente di cambiare il contrasto.
Brightness ((scuro) –3 ~ 0 ~ 3 (chiaro))	Consente di cambiare la luminosità.
Chroma ((leggero) –3 ~ 0 ~ 3 (profondo))	Consente di rendere più profondi i colori scuri o di schiarire i colori chiari.
Hue ((rosso) –3 ~ 0 ~ 3 (verde))	Consente di cambiare il bilanciamento dei colori.
Gamma	Consente di regolare il bilanciamento tra le aree chiare e scure dell’immagine.

◆Elementi di “HD Reality Enhancer”

1 Selezionare “HD Reality Enhancer” nel punto 4 e premere ⊕.

2 Selezionare una voce e premere ⊕.

Voci	Dettagli
Enhance (–3 ~ 0 ~ 3)	Consente di migliorare il contorno dell’immagine pixel per pixel.
Smoothing (Off/Standard/High)	Consente di attenuare la gradazione delle parti “piatte” dell’immagine.
FGR (0 ~ 3)	Consente di ridurre la grana della pellicola.

◆Elementi di “NR”

1 Selezionare “NR” nel punto 4 e premere ⊕.

2 Selezionare una voce e premere ⊕.

Voci	Dettagli
FNR (Off/Auto)	Consente di ridurre i disturbi casuali nell’immagine.
BNR (Off/Auto)	Consente di ridurre i disturbi a effetto mosaico nell’immagine.
MNR (Off/Auto)	Consente di ridurre i disturbi minori rilevabili sui contorni dell’immagine.

Per utilizzare la funzione Playback Memory

Durante la riproduzione di BD[*1]/DVD[*2], il lettore memorizza le impostazioni dell’immagine per ogni disco, consentendo di riprodurre in seguito il disco utilizzando le stesse impostazioni. Il lettore è in grado di memorizzare le impostazioni dell’immagine per un massimo di 50 dischi. Al superamento delle 50 impostazioni, il lettore cancella automaticamente le impostazioni meno recenti.

[*1] BD-ROM e BD-RE/BD-R in modalità BDMV
[*2] DVD VIDEO e DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R in modalità video

Impostare “Playback Memory” su “On” (pagina 78).

Il lettore è in grado di memorizzare le impostazioni dell’immagine durante la riproduzione di video, ma non durante la riproduzione di foto.

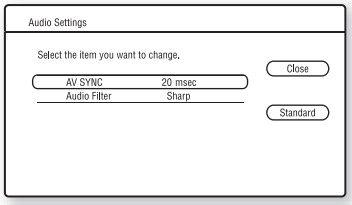
Se per il collegamento a un televisore Sony compatibile con la modalità Theatre è stato utilizzato un cavo HDMI, impostare la modalità video del televisore su una modalità diversa da Theatre.

Per regolare le caratteristiche audio

1 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare "A/V Settings" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare "Audio Settings" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Viene visualizzata la schermata "Audio Settings".



4 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Voci	Dettagli
AV SYNC (breve) 0 ~ 20 ~ 120 msec (lungo)	Consente di regolare il ritardo di riproduzione tra immagine e audio, ritardando l'uscita audio in relazione all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).
Audio Filter (solo per i segnali audio analogici)	• Sharp: mette a disposizione un'ampia gamma di frequenza per una sensazione di spazio. Selezionare questa opzione in condizioni normali. • Slow: consente di ottenere un audio caldo e uniforme.

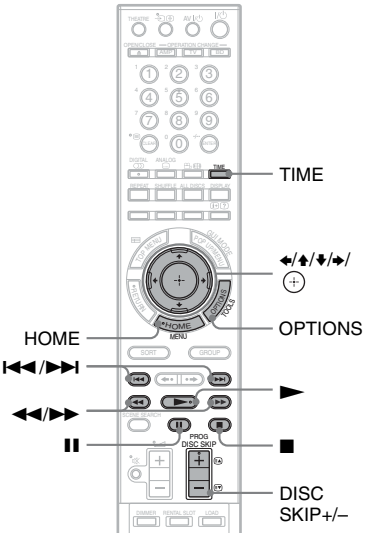
5 Selezionare o regolare le impostazioni utilizzando ←/↑/↓/→, quindi premere ⊕.
Per modificare altre voci, ripetere la procedura nei punti 4 e 5.

- La funzione "Audio Filter" non è utilizzabile per l'uscita dei segnali audio digitali dalle prese HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
- In base al disco o all'ambiente di riproduzione, l'effetto della modifica dell'impostazione "Audio Filter" potrebbe non essere rilevabile.

Riproduzione di CD musicali

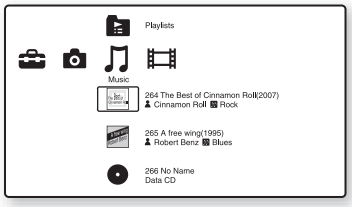
BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti brani audio MP3
*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti brani audio MP3
*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti brani audio MP3

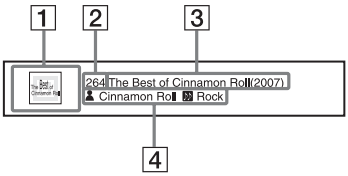


1 Premere HOME.

2 Selezionare ♫ (Music) utilizzando ←/→.



◆Guida alle informazioni sul disco



1 Copertina del disco

2 Numero di alloggiamento

3 Nome dell'album (anno di pubblicazione)

4 Nome dell'artista/♫ Genere

3 Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere ►.
Viene visualizzata la schermata Music Player, quindi viene avviata la riproduzione.

Per selezionare un brano

1 Attenersi ai punti da 1 a 2 di "Riproduzione di CD musicali" (pagina 46).

2 Selezionare un disco e premere ⊕.
Viene visualizzato l'elenco della musica.

3 Selezionare un brano utilizzando ↑/↓.
Per riprodurre il brano selezionato, premere ►.

Opzioni disponibili

Il menu delle opzioni viene visualizzato con la pressione di OPTIONS. Le voci disponibili dipendono dalla situazione.

1 Premere OPTIONS.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

◆Opzioni disponibili nell'elenco della musica

Voci	Dettagli
Group Content	Consente di visualizzare i titoli per categoria. • All Albums • By Genre • By Artist
Sort By	Consente di cambiare l'ordine dei titoli. • Album Name • Slot Number • Release Year
Play All Discs	Consente di visualizzare le opzioni per Play All Discs. • On • Off
Repeat	Consente di visualizzare le opzioni per Riproduzione ripetuta (pagina 48).
Disc Shuffle	Consente di visualizzare le opzioni per Riproduzione in ordine casuale (pagina 48).
Load All Discs	Consente di caricare le informazioni su tutti i dischi (pagina 53).
Play	Consente di avviare la riproduzione.
Start	Consente di avviare la versione (pagina 67).
Edit	Consente di modificare le informazioni del disco (pagina 55).
Load	Consente di caricare le informazioni sul disco (pagina 53).
Eject	Consente di espellere il disco.
Add to Playlist	Consente di creare e modificare gli elenchi di riproduzione (pagina 49).
Clear Playlist	
Delete from Playlist	
Move to top	
Move up	
Move down	
Move to bottom	

◆Opzioni disponibili durante la riproduzione

Voci	Dettagli
Play All Discs	Consente di visualizzare le opzioni per Play All Discs. • On • Off
Disc Shuffle	Consente di visualizzare le opzioni per Riproduzione in ordine casuale (pagina 48).
Repeat	Consente di visualizzare le opzioni per Riproduzione ripetuta (pagina 48).
Play	Consente di riprodurre il brano selezionato.
Stop	Consente di interrompere la riproduzione del brano.
Eject	Consente di espellere il disco.

Operazioni di riproduzione di musica

Tasti	Operazioni
►	Consente di avviare la riproduzione.
■	Consente di interrompere la riproduzione.
II	Consente di sospendere la riproduzione.
I◄◄ /►►I	Consente di passare all'inizio del brano corrente o successivo. Per tornare al brano precedente, premere due volte I◄◄.
◄◄/►►	Se viene tenuto premuto durante la riproduzione, consente di avanzare o retrocedere velocemente nel disco.
TIME	Consente di cambiare le informazioni sui tempi visualizzate sullo schermo e sul display del pannello frontale.
DISC SKIP+/–	Consente di cambiare disco.

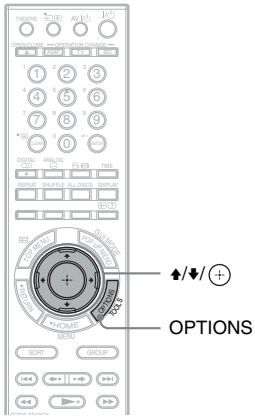
Quando si preme ■, il CD musicale ritorna all'inizio del disco. I dischi di tipo DATA ritornano al primo file della cartella. L'elenco di riproduzione ritorna all'inizio del file di creazione.

Riproduzione ripetuta di musica

BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti brani audio MP3
*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti brani audio MP3
*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti brani audio MP3

È possibile riprodurre ripetutamente tutti gli album o i brani su un disco, oppure un solo album o brano.
Selezionando il modo All Discs (pagina 47), è possibile ripetere la riproduzione di tutti i dischi nel lettore.



1 Premere OPTIONS.

2 Selezionare "Repeat" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

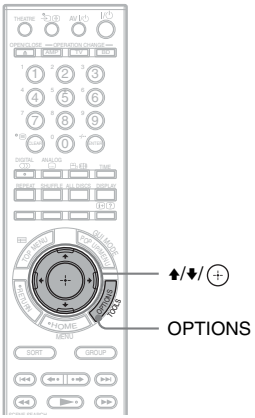
Voci	Dettagli
All Tracks	Consente di riprodurre ripetutamente tutti i brani su un disco.
One Track	Consente di riprodurre ripetutamente un brano.
Off	Consente di disabilitare Riproduzione ripetuta.

Riproduzione di dischi in ordine casuale (Riproduzione in ordine casuale)

BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti brani audio MP3
*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti brani audio MP3
*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti brani audio MP3

Il lettore può "riprodurre in modo casuale" i dischi.



1 Premere OPTIONS.

2 Selezionare "Disc Shuffle" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Voci	Dettagli
On	Consente di riprodurre i dischi in ordine casuale.
Off	Consente di disabilitare Riproduzione in ordine casuale.

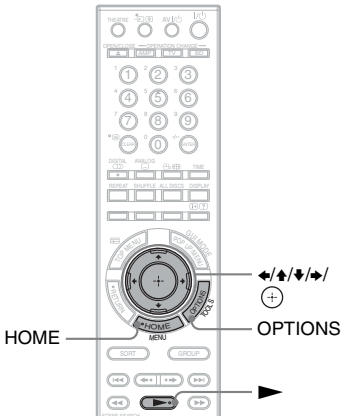
Selezionando il modo All Discs (pagina 47), è possibile eseguire la riproduzione casuale di tutti i dischi nel lettore.

Creazione di elenchi di riproduzione

BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti brani audio MP3
*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti brani audio MP3
*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti brani audio MP3

È possibile creare fino a otto elenchi di riproduzione, selezionando i propri brani preferiti.



1 Selezionare un brano che si desidera aggiungere a un elenco di riproduzione, quindi premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare "Add to Playlist" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare un numero di elenco di riproduzione utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Il brano selezionato viene aggiunto all'elenco di riproduzione.

Per riprodurre un elenco di riproduzione

1 Premere HOME e selezionare ♫ (Music) utilizzando ←/→.

2 Selezionare (Playlists) utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

3 Selezionare un elenco di riproduzione utilizzando ↑/↓, quindi premere ►.

Per cambiare l'ordine di riproduzione

1 Selezionare un elenco di riproduzione utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

2 Selezionare un brano utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.

3 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Voci	Dettagli
Move to top	Consente di passare all'inizio dell'elenco di riproduzione.
Move up	Consente di spostarsi in alto di un brano.
Move down	Consente di spostarsi in basso di un brano.
Move to bottom	Consente di passare alla fine dell'elenco di riproduzione.

Il brano selezionato si sposta in una nuova posizione.

Per eliminare il brano selezionato

È possibile eliminare un brano o tutti i brani di un elenco di riproduzione.

◆Per eliminare un brano da un elenco di riproduzione

1 Selezionare un elenco di riproduzione utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

2 Selezionare un brano utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.

3 Selezionare "Delete from Playlist" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

◆Per eliminare tutti i brani da un elenco di riproduzione

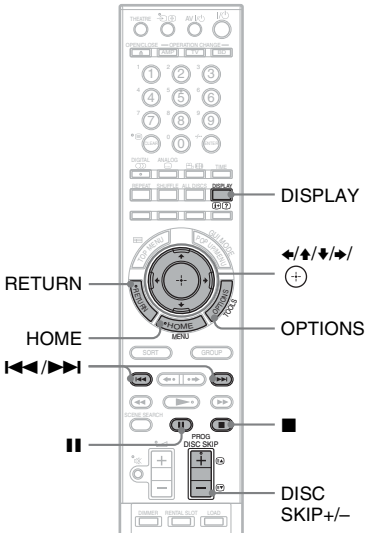
1 Selezionare un elenco di riproduzione utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.

2 Selezionare "Clear Playlist" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Riproduzione di file di fotografie

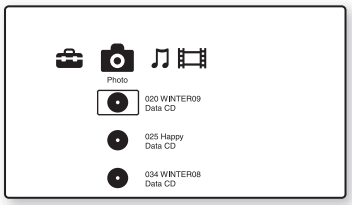
BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti file immagine JPEG
*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti file immagine JPEG
*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti file immagine JPEG

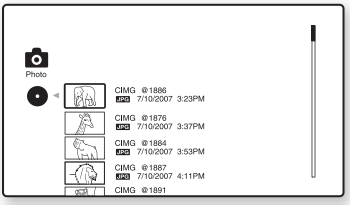


1 Premere HOME.

2 Selezionare (Photo) utilizzando ←/→.



3 Selezionare un disco e premere ⊕.
Viene visualizzato l'elenco di file o l'elenco di cartelle.



4 Selezionare un file o una cartella utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Se è stata selezionata una cartella, selezionare un file nella cartella utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕. Viene visualizzato il file selezionato.

Opzioni disponibili

Il menu delle opzioni viene visualizzato con la pressione di OPTIONS. Le voci disponibili dipendono dalla situazione.

1 Premere OPTIONS.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

◆Opzioni disponibili nell'elenco dei file

Voci	Dettagli
Slideshow Speed	Consente di cambiare la velocità di presentazione. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Consente di visualizzare le opzioni per Play All Discs. • On • Off
Load All Discs	Consente di caricare le informazioni su tutti i dischi.
View Image	Consente di visualizzare una foto selezionata.
Slideshow	Consente di riprodurre una presentazione.
Edit	Consente di modificare il nome del disco (pagina 56).
Start	Consente di avviare la versione (pagina 67).

Voci	Dettagli
Load	Consente di caricare le informazioni sul disco (pagina 53).
Eject	Consente di espellere il disco.

◆Opzioni disponibili durante la riproduzione

Voci	Dettagli
HD Reality Enhancer	Questa impostazione è disponibile solo quando i segnali video vengono emessi dalla presa HDMI OUT o dalle prese COMPONENT VIDEO OUT (vedere "Elementi di "HD Reality Enhancer"" a pagina 51).
Slideshow Speed	Consente di cambiare la velocità di presentazione. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Consente di visualizzare le opzioni per Play All Discs. • On • Off
Stop	Consente di interrompere una presentazione.
Rotate Left	Consente di ruotare una foto in senso antiorario di 90°.
Rotate Right	Consente di ruotare una foto in senso orario di 90°.
Eject	Consente di espellere il disco.

◆Elementi di "HD Reality Enhancer"

1 Selezionare "HD Reality Enhancer" nel punto 2 e premere ⊕.

2 Selezionare una voce e premere ⊕.

Voci	Dettagli
Enhance (–3 ~ 0 ~ 3)	Consente di migliorare il contorno dell'immagine pixel per pixel.
Smoothing (Off/Standard/ High)	Consente di attenuare la gradazione delle parti "piatte" dell'immagine.
FGR (0 ~ 3)	Consente di ridurre la grana della pellicola.

Le impostazioni "HD Reality Enhancer" vengono configurate singolarmente durante la riproduzione di foto e video.

Operazioni di riproduzione di foto

Tasti	Operazioni
■ RETURN	Consente di interrompere una presentazione.
II	Consente di sospendere una presentazione.
I◄◄ /►►I ←/→	Consente di visualizzare la foto precedente o successiva.
DISC SKIP+/–	Consente di cambiare disco.
DISPLAY	Consente di visualizzare le informazioni sul file.

- Durante il tentativo di riproduzione dei seguenti file di foto, è possibile che sullo schermo compaia il simbolo e che i file non possano essere riprodotti.
  - file di foto più grandi di 8.192 pixel (larghezza o altezza)
  - file di foto più piccoli di 15 pixel (larghezza o altezza)
  - file di foto con dimensioni superiori a 32 MB
  - file di foto con rapporti di formato estremi (superiori a 50:1 o 1:50)
  - file di foto in formato JPEG progressivo
  - file di foto con estensione ".jpeg" o ".jpg" ma non in formato JPEG
  - file di foto con nomi particolarmente lunghi
- I seguenti tipi di file di foto non possono essere riprodotti.
  - file di foto registrati su BD-R in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.6
  - file di foto registrati su BD-RE in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.5
- I seguenti tipi di cartelle o file di foto non possono essere visualizzati nell'elenco dei file o delle cartelle.
  - file di foto con estensione diversa da ".jpeg" o ".jpg"
  - file di foto con nomi particolarmente lunghi
  - file di foto al 5° livello di struttura o a un livello inferiore
  - la cartella numero 501 e le successive se il numero totale di file e cartelle in una singola struttura supera 500
- I file di foto modificati su un PC non possono essere riprodotti.
- Le immagini di anteprima di alcuni file di foto non possono essere visualizzate.

➡continua

• I file di foto grandi richiedono tempo per la visualizzazione o l'avvio di una presentazione.

Per visualizzare immagini della massima qualità

Se si dispone di un televisore Sony compatibile con "PhotoTV HD", è possibile ottenere immagini della massima qualità adottando il collegamento e le impostazioni indicati di seguito.

1 Collegare il lettore al televisore utilizzando un cavo HDMI (non in dotazione).

2 Impostare "HDMI Resolution" di "Output Video Format" su "Auto", "1080i" o "1080p" nella configurazione "Video Settings" (pagina 69).

3 Configurare l'impostazione video del televisore sulla modalità [VIDEO-A]. Per i dettagli su [VIDEO-A], consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

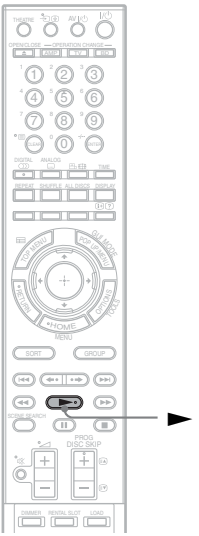
Riproduzione di una presentazione

BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 BD-ROM e BD-RE/BD-R contenenti file immagine JPEG

*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti file immagine JPEG

*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti file immagine JPEG



1 Attenersi ai punti da 1 a 4 di "Riproduzione di file di fotografie" (pagina 50).

2 Premere ►.

Viene avviata la presentazione.

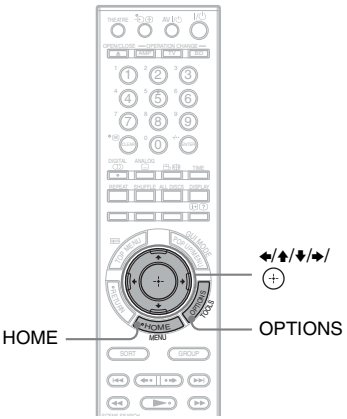
Organizzazione dei dischi

Caricamento delle informazioni sul disco

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Per visualizzare le informazioni sul disco è sufficiente caricare i dischi.

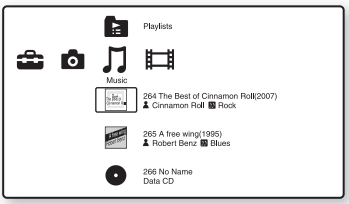
Caricamento delle informazioni di tutti i dischi



1 **Premere HOME.**

2 **Selezionare (Video), (Music) o (Photo) utilizzando ←/→, quindi premere OPTIONS.**

3 **Selezionare "Load All Discs" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.**
Il lettore carica le informazioni di tutti i dischi. Al termine del caricamento, le informazioni vengono visualizzate sullo schermo.



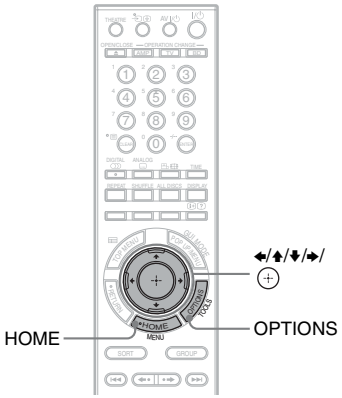
Per annullare il caricamento

1 Selezionare “Cancel” e premere ⊕. Viene richiesta una conferma dell’operazione.

2 Selezionare “OK” utilizzando ←/→, quindi premere ⊕. Viene visualizzato “Updating the database.” e i dati caricati vengono salvati.

Quando si preme LOAD, il lettore carica le informazioni dei dischi sconosciuti.

Caricamento delle informazioni di un disco



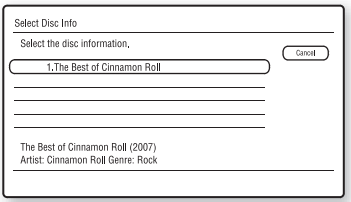
1 Premere HOME.

2 Selezionare (Video), (Music) o (Photo) utilizzando ←/→.

3 Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.

4 Selezionare “Load” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Il lettore accede al database Gracenote. Durante il recupero delle informazioni sul disco, sullo schermo vengono visualizzate le opzioni per le informazioni.


Select Disc Info
Select the disc information.
Cancel
1.The Best of Cinnamon Roll
The Best of Cinnamon Roll (2007)
Artist: Cinnamon Roll Genre: Rock

5 Selezionare le informazioni sul disco desiderate tra le opzioni disponibili utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

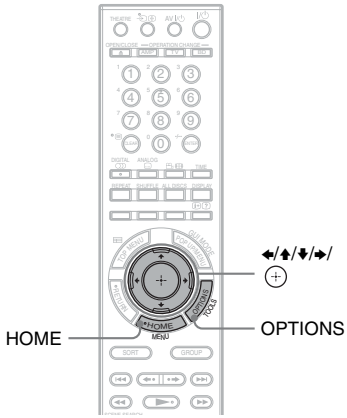
Le informazioni selezionate vengono registrate come informazioni del disco.

Modifica delle informazioni di un disco/ titolo/file

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

È possibile modificare le informazioni (ad esempio titolo e nome dell'artista) per i dischi caricati.

Modifica delle informazioni dei dischi video

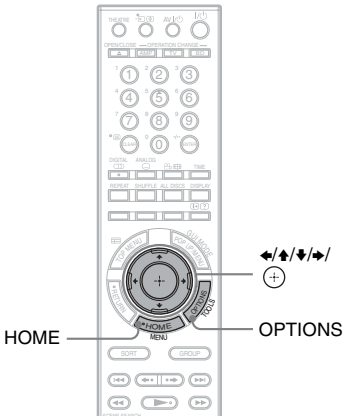


1. **Premere HOME.**
2. **Selezionare (Video) utilizzando ←/→.**
3. **Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.**
4. **Selezionare "Edit" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.**
5. **Selezionare la voce da modificare e premere ⊕.**
   Per i dettagli sull'immissione dei caratteri, vedere "Immissione dei caratteri" (pagina 56).

◆Opzioni disponibili

Voci	Dettagli
Rename Title/ Rename Disc	Consente di cambiare il titolo o il nome del disco.
Change Genre	Consente di cambiare le informazioni sul genere.
Re-enter Cast Name	Consente di immettere un nuovo nome.
Re-enter Director Name	Consente di immettere un nuovo nome.
Change Release Year	Consente di immettere l'anno di pubblicazione.

Modifica delle informazioni dei dischi musicali



1. **Premere HOME.**
2. **Selezionare (Music) utilizzando ←/→.**
3. **Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.**
4. **Selezionare "Edit" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.**
5. **Selezionare la voce da modificare e premere ⊕.**
   Per i dettagli sull'immissione dei caratteri, vedere "Immissione dei caratteri" (pagina 56).

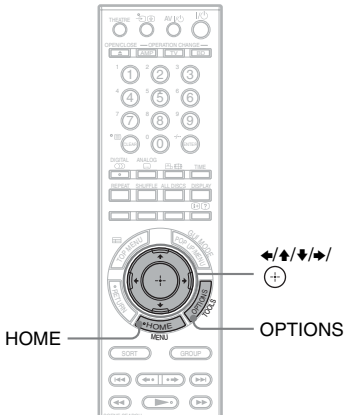
◆Opzioni disponibili durante la selezione di un album musicale

Voci	Dettagli
Rename Album/ Rename Disc	Consente di cambiare il nome dell'album o del disco.
Change Genre	Consente di cambiare le informazioni sul genere.
Re-enter Artist Name	Consente di immettere un nuovo nome.
Change Release Year	Consente di immettere l'anno di pubblicazione.

◆Opzioni disponibili durante la selezione di un brano audio

Voci	Dettagli
Re-enter Artist Name	Consente di immettere un nuovo nome.
Rename Track	Consente di cambiare il nome del brano.

Modifica del nome di un disco di foto



1 Premere HOME.

2 Selezionare (Photo) utilizzando ←/→.

3 Selezionare un disco utilizzando ↑/↓, quindi premere OPTIONS.

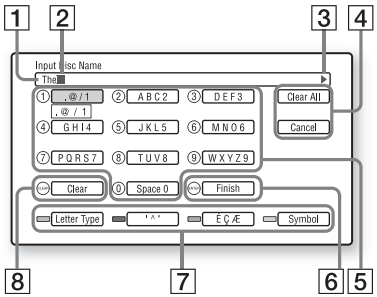
4 Selezionare "Edit" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

5 Selezionare "Rename Disc" e premere ⊕.

Per i dettagli sull'immissione dei caratteri, vedere "Immissione dei caratteri" (pagina 56).

Immissione dei caratteri

Il display per l'immissione dei caratteri viene visualizzato durante l'inserimento del nome di un titolo, di un album e così via.



1 Campo di immissione
È possibile immettere fino a 64 caratteri per il nome di dischi, titoli, album, artisti, brani o generi.

2 Cursore

3 Indicatore di scorrimento
Viene visualizzato se è possibile scorrere una stringa di caratteri.

4 [Clear All]
Consente di cancellare tutti i caratteri immessi.

[Cancel]
Consente di annullare l'impostazione e di ritornare al display precedente.

5 Tasti numerici e caratteri assegnati
Ad ogni pressione del tasto viene eseguito un ciclo tra le opzioni dei caratteri.

6 [Finish]
L'immissione viene confermata e l'impostazione è conclusa.

7 [Letter Type] (tasto rosso)
Consente di passare tra lettere maiuscole, lettere minuscole e numeri.

[` ^ ¨] (tasto verde)
Caratteri per la lingua francese.

[É Ç Æ] (tasto giallo)
Caratteri per la lingua francese.

[Symbol] (tasto blu)
Consente la visualizzazione dei simboli.

8 [Clear]
Consente di cancellare il carattere a destra del cursore. Consente di cancellare il carattere a sinistra del cursore se a destra del cursore non sono presenti caratteri.

Per immettere caratteri utilizzando ←/↑/↓/→

Esempio: per immettere "Sea"

1. Selezionare [PQRS7] e premere ⊕. Vengono visualizzate le opzioni per i caratteri.
2. Selezionare [S] e premere ⊕.
3. Selezionare [DEF3] e premere ⊕. Vengono visualizzate le opzioni per i caratteri.
4. Selezionare [e] e premere ⊕.
5. Selezionare [ABC2] e premere ⊕. Vengono visualizzate le opzioni per i caratteri.
6. Selezionare [a] e premere ⊕.
7. Selezionare [Finish] e premere ⊕.

Per immettere i caratteri utilizzando i tasti numerici

Esempio: per immettere "Sea"

1. Premere quattro volte "7" per selezionare [S].
2. Premere il tasto rosso per passare alle lettere minuscole.
3. Premere due volte "3" per selezionare [e].
4. Premere una volta "2" per selezionare [a].
5. Premere ENTER.

Tasti disponibili

Tasti	Dettagli
Tasto rosso (Tipo lettera)	Consente di passare tra lettere maiuscole, lettere minuscole e numeri.
Tasti verde/ giallo	Consentono di visualizzare la tastiera per la lingua francese.
Tasto blu (Simbolo)	Consente di visualizzare la tastiera per i simboli.
CLEAR (Azzera/Azzera tutto)	Consente di cancellare il carattere selezionato. Se si tiene premuto CLEAR per almeno 2 secondi è possibile cancellare tutti i caratteri a destra del cursore. Consente di cancellare tutti i caratteri a sinistra del cursore se a destra del cursore non sono presenti caratteri.
RETURN (Annulla)	Consente di ritornare al display precedente, annullando l'immissione.
←/↑/↓/→/⊕	• Selezionare una funzione di immissione utilizzando ←/↑/↓/→, quindi premere ⊕. • Immettere i caratteri come indicato di seguito: ① Selezionare un pannello di selezione dei caratteri utilizzando ←/↑/↓/→, quindi premere ⊕. ② Selezionare un carattere utilizzando ←/→, quindi premere ⊕. • Premere ⊕ per ritornare al display precedente una volta terminata l'immissione.

Caratteri disponibili

Tipo	Caratteri
Lettere	ABCDEFGHIJKLMNOP QRSTUVWXYZÉÀÈÙÂ ÊÎÔÛËÏÜÇÆ Abcdefghijklmnopqrstuv wxyzéàèùâêîôûëïüçæ
Simboli	. , - ! ? : ‘ & ; “ ` ~ / @ [ ] < > ( ) # * _ | + = % ¥ $ { } ^ £ §

Funzionalità BRAVIA Sync

Informazioni sulle funzionalità BRAVIA Sync (solo collegamenti HDMI)

Se si collegano componenti Sony compatibili con la funzione “Control for HDMI” per mezzo di un cavo HDMI (non in dotazione), le operazioni vengono semplificate come indicato di seguito:

- Riproduzione One-Touch
  Con un solo tocco dei seguenti pulsanti, è possibile accendere il televisore collegato e impostare automaticamente il selettore di ingresso dell’apparecchio sul lettore.
  – I/⏻
  – ►: la riproduzione viene avviata automaticamente.
- Spegnimento del sistema
  Quando si spegne il televisore utilizzando il tasto di accensione sul telecomando del televisore, il lettore e i componenti HDMI collegati si spengono automaticamente.
- Theatre
  Quando si preme THEATRE, il lettore passa automaticamente al modo video ottimale per la visione dei film. Se è collegato un amplificatore AV (ricevitore) per mezzo di un cavo HDMI, anche l’uscita del diffusore commuta automaticamente. Se è collegato un televisore compatibile con la modalità Theatre per mezzo di un cavo HDMI, la modalità video del televisore passa alla modalità Theatre. Premere di nuovo il tasto per ritornare all’impostazione originale.
- Abbinamento della lingua
  Se si cambia la lingua delle indicazioni a schermo sul televisore, dopo lo spegnimento e la riaccensione del lettore viene cambiata anche la lingua delle indicazioni a schermo del lettore.

Per predisporre l'uso delle funzionalità BRAVIA Sync

Impostare "Control for HDMI" su "On" nella configurazione "System Settings" (pagina 79).
Per i dettagli sulle impostazioni del televisore o di altri componenti collegati, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore o con i componenti.

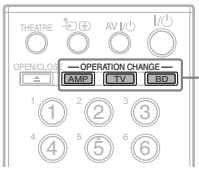
- Quando si collega un televisore Sony compatibile con la funzione "Control for HDMI" - Impostazione facile utilizzando un cavo HDMI, l'impostazione "Control for HDMI" del lettore cambia automaticamente in "On" se l'impostazione "Control for HDMI" sul televisore collegato è impostata su "On". Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.
- Quando si collega un televisore Sony compatibile con le funzionalità BRAVIA Sync utilizzando un cavo HDMI, è possibile controllare le funzioni di base del lettore utilizzando il telecomando del televisore se l'impostazione "Control for HDMI" sul televisore collegato è impostata su "On". Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

- La funzione "Control for HDMI" potrebbe non essere disponibile su alcuni componenti collegati. Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il componente.
- Quando si utilizza un collegamento HDMI, potrebbe verificarsi un ritardo nella visualizzazione sullo schermo dell'immagine di riproduzione; pertanto, la parte iniziale dell'immagine di riproduzione potrebbe non essere visualizzata.

Funzionalità del telecomando

Utilizzo del lettore e di altri componenti

È possibile comandare il lettore, un televisore o un amplificatore AV utilizzando il telecomando in dotazione.
Il telecomando viene configurato in fabbrica per il controllo di altri componenti Sony. Se si possiedono altri componenti tra quelli elencati nella tabella a pagina 62, è sufficiente cambiare il codice del telecomando per controllarli (pagina 62).



OPERATION CHANGE (AMP, TV, BD)

1 Premere uno dei tasti OPERATION CHANGE per selezionare il modo di funzionamento.

BD per il lettore
TV per il televisore
AMP per l'amplificatore AV Sony

Il telecomando entra nel modo selezionato e il tasto premuto si illumina per un secondo.

2 Premere sul telecomando un tasto disponibile per il modo selezionato.

Il tasto del modo selezionato si illumina.

Tasti disponibili

È possibile utilizzare i seguenti tasti per controllare ogni componente.

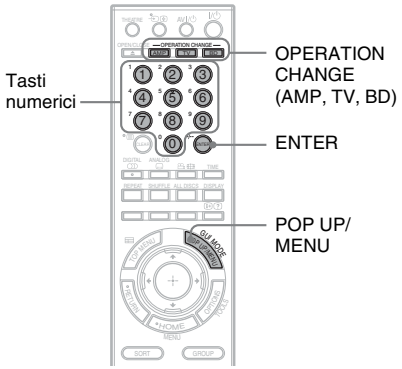
- Alcuni pulsanti potrebbero non essere disponibili, in base alle impostazioni del produttore.
- Il controllo di uno o più pulsanti potrebbe non essere consentito su alcuni componenti.
- Quando si premono tasti non disponibili per il modo selezionato, il tasto del modo non si illumina.

Tasti	BD	TV	AMP
THEATRE		●	
⏻/⏻		●	●
AV I/⏻		●	●
I/⏻	●		
⏏ OPEN/CLOSE	●		
Tasti numerici	●	●	●
CLEAR/☰	●	●	
ENTER/-/--	●	●	
◯◯/DIGITAL	●	●	●
💬/ANALOG	●	●	
🎭/🎞	●	●	
TIME	●		
REPEAT	●		
SHUFFLE	●		
ALL DISCS	●		
DISPLAY/ⓘ/?	●	●	●
Tasti colorati	●		
TOP MENU/▤	●	●	
POP UP/MENU/ GUI MODE	●		●
RETURN	●	●	●
OPTIONS/ TOOLS	●	●	●
HOME/MENU	●	●	●
←/↓/↑/→/⊕	●	●	●
SORT	●		
GROUP	●		
I◄◄/►►I	●	●	
←●/●→	●	●	
◄◄/►►	●	●	
►	●	●	
SCENE SEARCH	●		
II	●	●	
■	●	●	
🔇		●	●
◿		●	●
DISC SKIP/📖▲/📖▼	●	●	
DIMMER	●		
RENTAL SLOT	●		
LOAD	●		

Modifica del codice del telecomando per l'uso di altri componenti

Per comandare i componenti con il telecomando in dotazione, impostare il codice del produttore appropriato per ogni modo di funzionamento.

Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, è possibile che il numero di codice venga ripristinato all'impostazione predefinita. Impostare di nuovo il numero di codice appropriato.



1 Premere POP UP/MENU mentre si tiene premuto uno dei tasti OPERATION CHANGE.

TV per il televisore
AMP per l'amplificatore AV Sony
BD per controllare il volume di un televisore (predefinito) o di un amplificatore AV

Il tasto premuto lampeggia.

2 Mentre il tasto lampeggia, immettere il numero di codice del produttore utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

Vedere "Numeri di codice dei componenti controllabili" (pagina 62). Il numero di codice per BD cambia in base alla modalità di comando impostata per il lettore.

Se si imposta correttamente il codice del produttore, il tasto lampeggia lentamente per due volte. Se l'impostazione non è riuscita, il tasto lampeggia rapidamente per cinque volte.

Numeri di codice dei componenti controllabili

Se sono elencati più numeri di codice, provare a immetterli uno alla volta fino a trovare quello utilizzabile con il proprio componente.

◆Per il modo TV

Produttore	Numero di codice
Sony	501 (predefinito), 502
Daewoo	503, 506, 515, 544
Emerson	567
Funai	548
GE	503, 509, 510, 544
Goldstar/LG	503, 515, 517, 544, 568
Grundig	533
Hitachi	503, 514, 515, 517, 544, 557, 571
ITT/Nokia	521, 522
JVC	516
Loewe	515, 518
Mitsubishi/MGA	503, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 544, 564, 566
Nokia	521, 522, 573, 575
Panasonic	509, 553, 572
Philips	515, 518, 557, 570, 571
Pioneer	509, 526, 551
Radio Shack	503, 510, 527, 565, 567
RCA/Proscan	503, 510, 544
Saba	530, 537, 547, 549, 558
Samsung	503, 515, 517, 544, 557, 566, 569, 571, 574
Sanyo	508, 545, 567
Sharp	517, 535, 565
Telefunken	530, 537, 547, 549, 558
Thomson	530, 537, 547, 549
Toshiba	535, 541, 551

Produttore	Numero di codice
Zenith	543, 567

◆Per il modo AMP

Produttore	Numero di codice
Sony	011, 012 (predefinito), 013

◆Per il modo BD

È possibile impostare ⊿ +/– e 🔇[*1] per controllare il volume del televisore (predefinito) o dell'amplificatore AV. Selezionare un numero di codice appropriato per la modalità di comando impostata per il lettore.

[*1] Solo per televisori e amplificatori AV Sony.

Modalità di comando BD1

Produttore	Numero di codice
Sony	321, 322, 323
Denon	327, 328, 329
Kenwood	331, 332
Onkyo	324, 325, 326
Panasonic	336, 337
Pioneer	338
Sansui	330
Yamaha	333, 334, 335
(TV)	310[*2] (predefinito)

Modalità di comando BD2

Produttore	Numero di codice
Sony	341, 342, 343
Denon	347, 348, 349
Kenwood	351, 352
Onkyo	344, 345, 346
Panasonic	356, 357
Pioneer	358
Sansui	350
Yamaha	353, 354, 355
(TV)	311[*2] (predefinito)

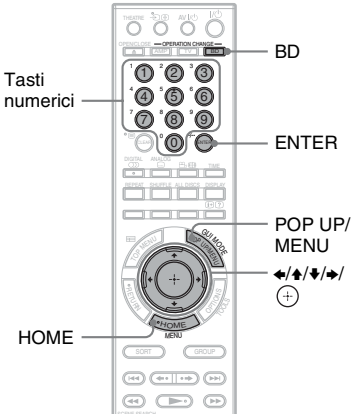
Modalità di comando BD3

Produttore	Numero di codice
Sony	361, 362, 363
Denon	367, 368, 369
Kenwood	371, 372
Onkyo	364, 365, 366
Panasonic	376, 377
Pioneer	378
Sansui	370
Yamaha	373, 374, 375
(TV)	312[*2] (predefinito)

[*2] È possibile controllare il volume del televisore impostato per il modo TV.

Modifica della modalità di comando

Se si dispone di più lettori Sony Blu-ray Disc/DVD, il telecomando in dotazione potrebbe interferire con un altro lettore. In questo caso, cambiare la modalità di comando di questo lettore e sostituire il telecomando in dotazione con un telecomando diverso da quello dell'altro lettore.
La modalità di comando predefinita per questo lettore e per il telecomando in dotazione è BD1.



Per cambiare la modalità di comando per il lettore

1. Premere HOME per visualizzare il menu Home.
2. Selezionare (Setup) utilizzando ←/→.
3. Selezionare "System Settings" utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
4. Selezionare "Command Mode" e premere ⊕.
5. Selezionare una modalità di comando (BD1, BD2 o BD3) e premere ⊕. Viene richiesta una conferma dell'operazione.
6. Selezionare "Yes" e premere ⊕. La modalità di comando del lettore viene cambiata nella modalità selezionata nel punto 5.

Per cambiare la modalità di comando per il telecomando

Impostare la modalità di comando per il telecomando in modo che corrisponda a quella impostata per il lettore nel precedente punto 6.

1. Premere POP UP/MENU mentre si tiene premuto BD.
2. Mentre il tasto BD lampeggia, immettere il numero di codice di tre cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER.

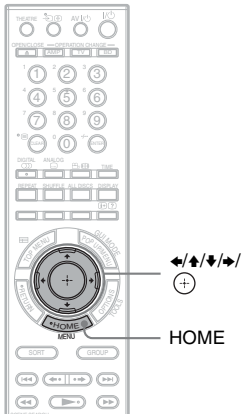
Modalità di comando	Numero di codice
BD1	310
BD2	311
BD3	312

Se la modalità di comando per il lettore non corrisponde a quella del telecomando, quando si tenta di utilizzare il telecomando sul display del pannello frontale viene visualizzata la modalità di comando del lettore.

Impostazioni e regolazioni

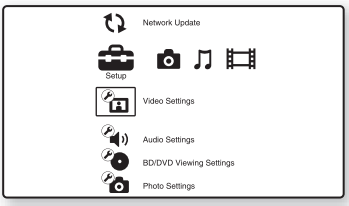
Uso del display delle impostazioni

Selezionare (Setup) nel menu Home per cambiare le impostazioni del lettore.

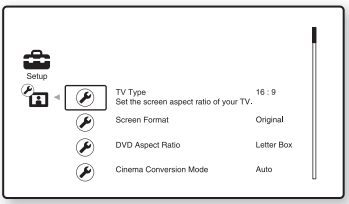


1 **Premere HOME.**

2 **Selezionare (Setup) utilizzando ←/→.**



3 **Selezionare la categoria di impostazioni da modificare utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.**
Per i dettagli sulle impostazioni e sulle icone delle categorie, vedere “Elenco delle impostazioni” (pagina 66).
Esempio: Video Settings



4 Impostare le opzioni.

Elenco delle impostazioni

È possibile configurare le seguenti opzioni.

Icona	Spiegazione
	Network Update (pagina 66) Consente di aggiornare il software del lettore.
	Video Settings (pagina 67) Consente di configurare le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.
	Audio Settings (pagina 71) Consente di configurare le impostazioni audio in base al collegamento in uso.
	BD/DVD Viewing Settings (pagina 76) Consente di effettuare impostazioni dettagliate per la riproduzione di BD/DVD.
	Photo Settings (pagina 79) Consente di configurare le impostazioni relative alle foto.
	System Settings (pagina 79) Consente di configurare le impostazioni relative al lettore.
	Network Settings (pagina 81) Consente di configurare le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.
	Easy Setup (pagina 82) Consente di eseguire di nuovo Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.
	Resetting (pagina 83) Consente di reimpostare il lettore alle impostazioni di fabbrica.

Aggiornamento rete (Network Update)

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del lettore.
Per informazioni sulle funzioni di aggiornamento, visitare il seguente sito Web:
http://support.sony-europe.com/

1 Selezionare “Network Update” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Il lettore si connette alla rete e sul display viene richiesta una conferma.

2 Selezionare “OK” utilizzando ←/→, quindi premere ⊕.

Il lettore avvia il download e aggiorna il software automaticamente.
Al termine dell’aggiornamento, viene visualizzato “FINISH” per 5 secondi sul display del pannello frontale, quindi il lettore si spegne automaticamente.

3 Premere I/⏻ per accendere il lettore.

Il lettore viene avviato con il software aggiornato.

- Il contatore “VERSION UP */9” (“*” indica il numero totale di aggiornamenti eseguiti) sul display del pannello frontale mostra l’avanzamento dell’aggiornamento.
- Per controllare la versione corrente del software, selezionare “System Information” nella configurazione “System Settings” (pagina 81).
- Le impostazioni “Setup” rimangono invariate dopo l’aggiornamento.
- Il lettore informa della presenza di informazioni aggiornate sulla versione del software se “Software Update Notification” è impostato su “On” (predefinito) (pagina 80).

- Non scollegare il cavo di alimentazione CA o il cavo di rete durante il download o l’aggiornamento del software.
- Tutte le operazioni, compresa l’apertura del coperchio frontale, non sono disponibili durante l’aggiornamento.
- I tempi di download dipendono dal provider e dallo stato della linea.
- Se vengono visualizzati messaggi di errore relativi alle connessioni di rete, controllare le impostazioni di rete (vedere “Internet Settings” a pagina 81).

Per aggiornare il software utilizzando un disco di aggiornamento

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del lettore utilizzando un disco di aggiornamento fornito dai rivenditori Sony o dai centri assistenza Sony autorizzati di zona.

1. Inserire il disco di aggiornamento.
2. Selezionare “Other Discs” e premere ⊕.
3. Selezionare il disco di aggiornamento utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕. Viene richiesta una conferma dell’operazione.
4. Selezionare “OK” e premere ⊕. L’avanzamento dell’aggiornamento è visualizzato sul display del pannello frontale. Al termine dell’aggiornamento, il lettore si spegne automaticamente.
5. Premere I/⏻ per accendere il lettore. Il lettore viene avviato con il software aggiornato.

- Per controllare la versione corrente del software, selezionare “System Information” nella configurazione “System Settings” (pagina 81).
- Le impostazioni “Setup” rimangono invariate dopo l’aggiornamento.
- Per informazioni sugli altri metodi di aggiornamento del software, visitare il seguente sito Web o rivolgersi al rivenditore Sony o al centro assistenza Sony autorizzato di zona: http://support.sony-europe.com/

- Non scollegare il cavo di alimentazione CA durante l’aggiornamento.
- Tutte le operazioni, compreso l’uso dei tasti sul pannello frontale, non sono disponibili durante l’aggiornamento.

Impostazioni video (Video Settings)

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

TV Type

Consente di selezionare il tipo di televisore.

16:9	Effettuare questa selezione per il collegamento a un televisore widescreen o dotato di modalità wide.
4:3	Effettuare questa selezione per il collegamento a un televisore 4:3 che non dispone della modalità wide.

Screen Format

Consente di selezionare la configurazione del display per un’immagine 4:3 su un televisore 16:9 widescreen.

Original	Effettuare questa selezione per il collegamento a un televisore che dispone della modalità wide. Consente di visualizzare un’immagine 4:3 con rapporto di formato 16:9 anche su un televisore widescreen.
Fixed Aspect Ratio	Consente di cambiare le dimensioni dell’immagine per adattarla alle dimensioni dello schermo con il rapporto di formato dell’immagine originale.

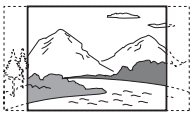
DVD Aspect Ratio

Consente di selezionare la configurazione del display per la riproduzione delle immagini 16:9 su un televisore 4:3 (disponibile quando "TV Type" è impostato su "4:3" e "Screen Format" è impostato su "Fixed Aspect Ratio").

Letter Box	Consente di visualizzare un'immagine ampia con bande nere in alto e in basso.
Pan & Scan	Consente di visualizzare un'immagine a piena altezza sull'intero schermo, tagliando i lati.

Letter Box

Pan & Scan



In base al DVD, è possibile che venga selezionato automaticamente "Letter Box" al posto di "Pan & Scan", o viceversa.

Cinema Conversion Mode

Consente di impostare il metodo di conversione video per i segnali 480p/576p, 720p, 1080i o 1080p* provenienti dalla presa HDMI OUT o dalle prese COMPONENT VIDEO OUT.

* Solo HDMI

Auto	Selezionare questa opzione in condizioni normali. Il lettore rileva automaticamente se il materiale è un video o un film e seleziona il metodo di conversione appropriato.
Video	Viene sempre selezionato il metodo di conversione adatto per il materiale video, indipendentemente dal materiale.

Output Video Format

Consente di selezionare il tipo di presa per l'uscita dei segnali video ("TV Connection Method") e la risoluzione di uscita ("HDMI Resolution"/"Component Resolution").

1 Selezionare "Output Video Format" in "Video Settings" e premere ⊕.

2 Selezionare il tipo di presa per l'uscita dei segnali video utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Se il collegamento è stato effettuato con la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video contemporaneamente, selezionare "Component Video".

TV Connection Method

HDMI	Consente l'uscita dei segnali dalla presa HDMI OUT, in conformità all'impostazione "HDMI Resolution" di seguito.
Component Video	Consente l'uscita dei segnali dalle prese COMPONENT VIDEO OUT, in conformità all'impostazione "Component Resolution" di seguito.
Video or S Video	Consente l'uscita dei segnali dalla presa VIDEO OUT VIDEO o S VIDEO.

3 (Impostazione solo di "HDMI" o "Component Video")
Selezionare il tipo di segnale per la presa HDMI OUT o le prese COMPONENT VIDEO OUT utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Quando si cambia la risoluzione di uscita video, viene visualizzata un'immagine con la risoluzione selezionata per circa 30 secondi, quindi viene richiesta una conferma.
Attenersi alle istruzioni sullo schermo.

L'indicatore HD si illumina durante l'emissione di segnali video 720p/1080i/1080p.

- Se l'immagine è distorta o assente, attendere 30 secondi senza premere alcun tasto. Il display ritorna alla schermata di impostazione della risoluzione.
  Se la risoluzione di uscita video selezionata non è corretta, sullo schermo non vengono visualizzate immagini se si preme un tasto entro 30 secondi. In questo caso, premere ■ sul lettore per più di 10 secondi per riportare la risoluzione dell'uscita video alla risoluzione minima.
- Quando si collegano la presa HDMI OUT e le altre prese di uscita video contemporaneamente utilizzando "Auto" o "1080p", è possibile che i segnali video vengano emessi solo dalla presa HDMI OUT.
  Se nello stesso tempo vengono collegati altri apparecchi, premere RETURN per ritornare al punto 2 e cambiare l'impostazione "TV Connection Method".

HDMI Resolution/Component Resolution

Auto (solo HDMI)	Selezionare questa opzione in condizioni normali. Il lettore emette segnali a partire dalla massima risoluzione accettabile per il televisore: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Se il formato dell'immagine risultante non è accettabile, provare un'altra impostazione adatta al televisore.
480i/576i	Consente di emettere segnali video 480i/576i.
480p/576p	Consente di emettere segnali video 480p/576p.
720p	Consente di emettere segnali video 720p.
1080i	Consente di emettere segnali video 1080i.
1080p (solo HDMI)	Consente di emettere segnali video 1080p.

BD-ROM 1080/24p Output

Consente di impostare l'uscita di segnali video 1920 × 1080p/24 Hz durante la riproduzione di materiale cinematografico su BD-ROM (720p/24 Hz o 1080p/24 Hz).
È possibile trasmettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz video se vengono rispettate tutte le seguenti condizioni.
– Si collega un televisore compatibile con 1080/24p utilizzando la presa HDMI OUT.
– "Output Video Format" è impostato su "HDMI".
– "HDMI Resolution" è impostato su "Auto" o "1080p".
L'indicatore 24P si illumina durante l'emissione di segnali video 1920 × 1080p/24 Hz.

Auto	Consente di trasmettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo se si collega un televisore compatibile con 1080/24p utilizzando la presa HDMI OUT.
On	Consente di trasmettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz indipendentemente dal tipo di televisore collegato.
Off	Effettuare questa selezione se il televisore in uso non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

Se il televisore collegato non è compatibile con 1080/24p e "BD-ROM 1080/24p Output" è impostato su "On", le immagini dei BD-ROM non possono essere visualizzate. In questo caso, premere HOME per visualizzare il menu Home, quindi cambiare l'impostazione "BD-ROM 1080/24p Output".

YCbCr/RGB (HDMI)

Consente di impostare il colore dell'uscita dei segnali video dalla presa HDMI OUT. Selezionare l'impostazione corrispondente al tipo di televisore collegato.

Auto	Consente di rilevare automaticamente il tipo di televisore collegato e di passare all'impostazione di colore corrispondente.
YCbCr (4:2:2)	Consente di emettere segnali video YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Consente di emettere segnali video YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo che supporta solo l'intervallo RGB limitato.
RGB (0-255)	Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo RGB (0-255).

HDMI Deep Colour Output

Consente di impostare Deep Colour (profondità del colore) per i segnali video in uscita dalla presa HDMI OUT.
La profondità del colore è indicata dal numero di bit: all'aumentare del valore è possibile riprodurre un numero superiore di colori. Il lettore supporta una profondità di colore massima di 12 bit. Il collegamento del lettore a un televisore che supporta Deep Colour consente di ottenere una riproduzione del colore più accurata rispetto al collegamento a un televisore che non supporta Deep Colour.

Auto	Selezionare questa opzione in condizioni normali.
12bit	Consente di emettere segnali video 12bit.
10bit	Consente di emettere segnali video 10bit.
Off	Effettuare questa selezione se l'immagine è instabile o se i colore sono innaturali.

SBM

Consente di utilizzare Super Bit Mapping (solo per i segnali video in uscita dalla presa HDMI OUT).

On	Consente di riprodurre in modo continuo e corretto il segnale dell'immagine video. Selezionare questa opzione in condizioni normali.
Off	Consente di disattivare la funzione.

x.v.Colour Output

Consente di stabilire se inviare informazioni xvYCC al televisore collegato.
Combinando un video compatibile con xvYCC e un televisore che supporta la visualizzazione x.v.Colour è possibile riprodurre fedelmente i colori degli oggetti presenti in natura.

Auto	Selezionare questa opzione in condizioni normali.
Off	Effettuare questa selezione se l'immagine è instabile o se i colori sono innaturali.

Pause Mode

Consente di impostare la modalità dell'immagine per lo stato di pausa della riproduzione di DVD. Per i BD-ROM, "Pause Mode" viene impostato automaticamente su "Auto".

Auto	Selezionare questa opzione in condizioni normali. Le immagini dinamiche in movimento vengono visualizzate senza sfocature.
Frame	Consente di visualizzare le immagini statiche ad alta risoluzione.

Component output compensation

Se il cavo coassiale video utilizzato per il collegamento delle prese COMPONENT VIDEO OUT del lettore al televisore è troppo lungo, i segnali 1080i/720p si indeboliscono durante la trasmissione sul cavo (perdita del cavo di trasmissione ad alta frequenza). Questa funzione consente di compensare tale perdita del cavo di trasmissione ad alta frequenza.

Off	Consente di disattivare la funzione.
1 ~ 7	Selezionare il valore numerico appropriato in base alla lunghezza del cavo coassiale collegato. La quantità di compensazione aumenta di circa 0,4 dB (a 30 MHz) per ogni incremento.

- Le prestazioni e le funzionalità non sono garantite.
- Se il tipo di cavi di collegamento o connettori in uso è differente da quello consigliato, non è possibile ottenere prestazioni ottimali.
- Se le impostazioni sono superiori a quelle consigliate, i dettagli sullo schermo potrebbero divenire sgranati.

Impostazioni audio (Audio Settings)

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Audio Output Priority

Consente di selezionare il tipo di presa per l'uscita dei segnali audio.
I segnali PCM lineare a 2 canali vengono emessi con una frequenza massima di 48 kHz dalle uscite diverse da quelle prioritarie.

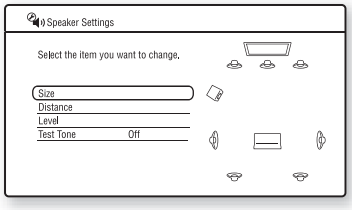
HDMI	Consente l'uscita dei segnali audio dalla presa HDMI OUT.
Coaxial/ Optical	Consente l'uscita dei segnali audio dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL).
Multi Channel Analogue	Effettuare questa selezione se si collega un amplificatore AV (ricevitore) per mezzo delle prese MULTI CHANNEL OUTPUT.
Stereo Analogue	Consente l'uscita dei segnali audio dalle prese AUDIO OUT (L/R).

Speaker Settings

Per ottenere il miglior audio surround possibile, impostare il tipo di diffusori in uso e la loro distanza dalla posizione di ascolto, quindi utilizzare il segnale acustico di prova per regolare il volume e il bilanciamento dei diffusori.
Questa impostazione è disponibile quando "Audio Output Priority" è impostato su "Multi Channel Analogue".

Per impostare i diffusori

1 Selezionare “Speaker Settings” in “Audio Settings” e premere ⊕.



2 Selezionare “Size”, “Distance” e premere ⊕.

3 Selezionare una voce di impostazione utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

4 Selezionare e regolare le impostazioni utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

◆Size

Consente di selezionare le dimensioni dei diffusori.

• Front

Large	Selezionare questa posizione in condizioni normali.
Small	Effettuare questa selezione se i diffusori non sono in grado di riprodurre adeguatamente le frequenze basse.

• Centre

Large	Selezionare questa posizione in condizioni normali.
Small	Effettuare questa selezione se il diffusore non è in grado di riprodurre adeguatamente le frequenze basse.
None	Effettuare questa selezione se non si intende collegare un diffusore centrale.

• Surround

Large	Selezionare questa posizione in condizioni normali.
Small	Effettuare questa selezione se i diffusori non sono in grado di riprodurre adeguatamente le frequenze basse.
None	Effettuare questa selezione se non si intende collegare i diffusori surround.

• Surround Back

Large	Selezionare questa posizione in condizioni normali.
Small	Effettuare questa selezione se i diffusori non sono in grado di riprodurre adeguatamente le frequenze basse.
None	Effettuare questa selezione se non si intende collegare i diffusori surround posteriori.

• Subwoofer

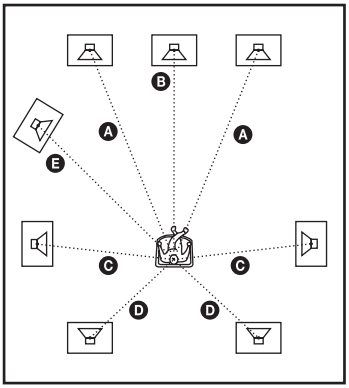
Yes	Effettuare questa selezione se si collega un subwoofer per emettere segnali LFE (Low Frequency Effect, effetto bassa frequenza) dal subwoofer.
None	Effettuare questa selezione se non si intende collegare un subwoofer.

- Il subwoofer potrebbe emettere un suono eccessivo, a seconda delle impostazioni degli altri diffusori.
- Se si riproduce un BD o un DVD su cui non è registrato il segnale del subwoofer, il subwoofer non emetterà l’audio, nemmeno se “Subwoofer” è impostato su “Yes”.
- Dal momento che l’uso del subwoofer è attivato nell’impostazione predefinita del lettore, non è possibile impostare “Subwoofer” su “None” quando “Front” è impostato su “Small”.

• Se si collegano diffusori anteriori che non sono in grado di riprodurre adeguatamente le basse frequenze e non è collegato un subwoofer, impostare “Front” su “Large” e “Subwoofer” su “None”.

◆Distance

Consente di impostare la distanza tra la posizione di ascolto e i diffusori.
Impostare prima la distanza dai diffusori anteriori in “Front” (Ⓐ = 1,0 m a 15,0 m). Regolare quindi i valori in “Centre” (diffusore centrale Ⓑ), “Surround” (diffusori surround Ⓒ), “Surround Back” (diffusori surround posteriori Ⓓ) e “Subwoofer” (Ⓔ) per riflettere la distanza effettiva dal diffusore centrale, dai diffusori surround, dai diffusori surround posteriori e dal subwoofer.



Modificare l’impostazione “Distance” ogni volta che si spostano i diffusori. Iniziare dai diffusori anteriori.

Front	Impostare questo tra 1,0 metri e 15,0 metri in incrementi da 0,2 metri. (1,0 ~ 3,0 ~ 15,0 [m])
Centre	Impostare questo entro –1,6 metri e +0,6 metri dell’impostazione “Front” in incrementi da 0,2 metri. Per esempio, se “Front” è impostato su 1,6 metri, “Centre” può essere impostato tra 0 metri e 2,2 metri. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround	Impostare questo entro –5,0 metri e +0,6 metri dell’impostazione “Front” in incrementi da 0,2 metri. Per esempio, se “Front” è impostato su 5,0 metri, “Surround” può essere impostato tra 0 metri e 5,6 metri. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround Back	Impostare questo entro –5,0 metri e +0,6 metri dell’impostazione “Front” in incrementi da 0,2 metri. Per esempio, se “Front” è impostato su 5,0 metri, “Surround Back” può essere impostato tra 0 metri e 5,6 metri. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Subwoofer	Impostare questo entro –1,6 metri e +0,6 metri dell’impostazione “Front” in incrementi da 0,2 metri. Per esempio, se “Front” è impostato su 1,6 metri, “Subwoofer” può essere impostato tra 0 metri e 2,2 metri. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])

Per regolare il volume dei diffusori

1. Selezionare “Speaker Settings” in “Audio Settings” e premere ⊕.
2. Selezionare “Test Tone” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
3. Selezionare “On” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
   Il segnale acustico di prova viene emesso da ciascun diffusore in sequenza.
4. Dalla posizione di ascolto, regolare il valore di “Level” utilizzando ←/↑/↓/→.
   Il segnale acustico di prova viene emesso dal diffusore selezionato.
5. Premere ⊕ al termine della regolazione.
6. Selezionare “Test Tone” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
7. Selezionare “Off” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

Per regolare il volume senza ascoltare il segnale acustico di prova, selezionare “Level” nel punto 2 e premere ⊕, quindi regolare il volume utilizzando ↑/↓ e premere ⊕.

◆Level

È possibile modificare il volume di ciascun diffusore come indicato di seguito. Impostare “Test Tone” su “On” per una regolazione agevole.

Front Left Front Right	Regolare il livello dei diffusori anteriori (da –12 dB a 0 dB con incrementi di 0,5 dB). (0 [dB])
Centre	Regolare il livello del diffusore centrale (da –12 dB a 0 dB con incrementi di 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Left Surround Right	Regolare il livello dei diffusori surround (da –12 dB a 0 dB con incrementi di 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Back Left Surround Back Right	Regolare il livello dei diffusori surround posteriori (da –12 dB a 0 dB con incrementi di 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer	Regolare il livello del subwoofer (da –12 dB a 0 dB con incrementi di 0,5 dB). (0 [dB])

◆Test Tone

On	Il lettore emette un segnale acustico di prova in sequenza dalle prese MULTI CHANNEL OUTPUT per consentire la regolazione del volume dell’audio di ciascun diffusore. Se si seleziona una delle voci “Speaker Settings”, il segnale acustico di prova viene emesso dal diffusore selezionato.
Off	Il segnale acustico di prova non viene emesso dai diffusori.

Audio (HDMI)

Consente di selezionare il tipo di segnale per la presa HDMI OUT.

Auto	Selezionare questa opzione in condizioni normali. Consente di emettere i segnali audio in base allo stato del dispositivo HDMI collegato.
2ch PCM	Esegue il downmixing in segnali PCM lineare a 2 canali prima dell’emissione dalla presa HDMI OUT.

Selezionare “2ch PCM” se è stato collegato un televisore o un amplificatore AV (ricevitore) che non supporta Dolby Digital o DTS; diversamente, potrebbero essere emessi rumori o il suono potrebbe essere assente.

BD Audio Setting

Consente di scegliere se mixare l’audio interattivo e l’audio secondario (commenti) durante la riproduzione di un BD contenente tale tipo di audio.

Mix	Consente di mixare l’audio interattivo e secondario come audio primario.
Direct	Consente di emettere solo l’audio primario.

I segnali audio PCM 96 kHz e PCM 192 kHz vengono emessi come segnali audio PCM 48 kHz quando “BD Audio Setting” è impostato su “Mix”.

Audio ATT

Consente di abbassare il volume di uscita dell’audio per evitare distorsioni sonore.

On	Consente di abilitare l’attenuazione dell’audio.
Off	Consente di disabilitare l’attenuazione dell’audio.

“Audio ATT” non influisce sull’uscita dalla presa HDMI OUT o DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

Dolby Digital

Consente di selezionare l'uscita dei segnali audio durante la riproduzione di dischi Dolby Digital.
Questa impostazione influisce sull'uscita dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Consente la conversione per l'emissione di segnali PCM lineare. Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio privo di decoder Dolby Digital integrato.
Dolby Digital	Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio con decoder Dolby Digital integrato.

DTS

Consente di selezionare l'uscita dei segnali audio durante la riproduzione di dischi DTS. Questa impostazione influisce sull'uscita dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Consente la conversione per l'emissione di segnali PCM lineare. Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio privo di decoder DTS integrato.
DTS	Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio con decoder DTS integrato.

48kHz/96kHz PCM

Consente di selezionare la frequenza di campionamento massima per i segnali PCM in uscita dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Consente l'emissione di segnali audio con frequenza di campionamento 96 kHz come audio 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Consente l'emissione di segnali audio con frequenza di campionamento 96 kHz come audio 96 kHz/24 bit. Tuttavia, se la sorgente è protetta dalla copia, i segnali verranno emessi come audio 48 kHz/16 bit.

- Se si seleziona "96kHz/24bit" quando è collegato un amplificatore AV (ricevitore) che non supporta 96 kHz, l'audio potrebbe risultare assente o potrebbe essere emesso un suono ad alto volume.
- "48kHz/96kHz PCM" non è utilizzabile quando "Audio Output Priority" è impostato su "HDMI", "Multi Channel Analogue" o "Stereo Analogue".

Audio DRC

Consente di selezionare la gamma dinamica (livello di compressione dell'audio) durante la riproduzione di un BD o DVD conforme a "Audio DRC".

Auto	Consente di eseguire la riproduzione con la gamma dinamica specificata dal disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti al livello "Standard".
Standard	Consente di eseguire la riproduzione a un livello di compressione compreso tra "TV Mode" e "Wide Range".
TV Mode	L'audio viene notevolmente compresso. I suoni bassi sono difficili da sentire.
Wide Range	Nessuna compressione. Viene prodotto un suono più dinamico.

- "Audio DRC" è utilizzabile solo durante la riproduzione di segnali audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.
- Quando "Dolby Digital" è impostato su "Dolby Digital" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 75), "Audio DRC" non ha effetto sull'uscita audio dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Tuttavia, sono escluse le seguenti situazioni.
  – Quando "BD Audio Setting" è impostato su "Mix" durante la riproduzione di un BD.
  – Quando "Audio Output Priority" è impostato su "HDMI", "Multi Channel Analogue" o "Stereo Analogue".

Downmix

Consente di impostare il metodo di downmixing dell'audio da multicanale a due canali.

Dolby Surround	Consente di emettere i segnali Dolby Surround (Pro Logic) su 2 canali. Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Consente di emettere i segnali audio senza effetto Dolby Surround (Pro Logic). Effettuare questa selezione se si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic).

"Downmix" non produce effetti sull'uscita audio bitstream dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL/HDMI OUT).

Impostazioni visione per BD/DVD (BD/DVD Viewing Settings)

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

BD/DVD Menu

Selezionare la lingua di menu predefinita per i BD-ROM o i DVD VIDEO.
Quando si seleziona "Select Language Code", viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 95).

Audio

Selezionare la lingua della traccia predefinita per i BD-ROM o i DVD VIDEO.
Quando si seleziona "Original", viene selezionata la lingua cui è stata assegnata la priorità sul disco.
Quando si seleziona "Select Language Code", viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 95).

Subtitle

Selezionare la lingua dei sottotitoli predefinita per i BD-ROM o i DVD VIDEO.
Quando si seleziona "Select Language Code", viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la propria lingua facendo riferimento a "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 95).

BD Parental Control

La riproduzione di alcuni BD-ROM può essere limitata in base all'età dello spettatore. Le scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 **Selezionare “BD Parental Control” in “BD/DVD Viewing Settings” e premere ⊕.**

2 **Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.**

3 **Selezionare “OK” e premere ⊕.**

4 **Selezionare il limite d’età e premere ⊕.**

Più basso è il valore, più rigorosa è la limitazione.
Se si seleziona “Select Age Restriction”, è possibile immettere un valore compreso tra “0” e “255” utilizzando ←/↑/↓/→ o i tasti numerici.
- Per annullare l’impostazione Parental Control, selezionare “No Restrictions”.

È possibile modificare la password (vedere “Password” a pagina 78).

- La password non viene reimpostata nemmeno se si reimposta il lettore (pagina 83). Prendere nota della password.
- I dischi che non dispongono della funzione Parental Control non possono essere soggetti a limitazione su questo lettore.
- In base al disco, potrebbe essere necessario modificare il livello di Parental Control durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.
- Se è selezionato “255” in “Select Age Restriction”, l’impostazione Parental Control viene annullata.

Per riprodurre BD con limitazioni

Durante la riproduzione di un BD con limitazioni, modificare l’impostazione o immettere l’età in “Select Age Restriction”.

DVD Parental Control

La riproduzione di alcuni DVD VIDEO può essere limitata in base all’età dello spettatore. Le scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 **Selezionare “DVD Parental Control” in “BD/DVD Viewing Settings” e premere ⊕.**

2 **Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.**

3 **Selezionare “OK” e premere ⊕.**

4 **Selezionare un livello e premere ⊕.**

Più basso è il valore, più rigorosa è la limitazione.
- Per annullare l’impostazione Parental Control, selezionare “No Restrictions”.

È possibile modificare la password (vedere “Password” a pagina 78).

- La password non viene reimpostata nemmeno se si reimposta il lettore (pagina 83). Prendere nota della password.
- I dischi che non dispongono della funzione Parental Control non possono essere soggetti a limitazione su questo lettore.
- In base al disco, potrebbe essere necessario modificare il livello di Parental Control durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.

Per riprodurre DVD con limitazioni

Durante la riproduzione di un DVD con limitazioni, sullo schermo viene visualizzato il display per l’immissione della password. Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere ENTER. Viene avviata la riproduzione.

Parental Control Region Code

La riproduzione di alcuni BD-ROM o DVD VIDEO può essere limitata in base all’area geografica. Le scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 **Selezionare “Parental Control Region Code” in “BD/DVD Viewing Settings” e premere ⊕.**

2 **Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.**

3 **Selezionare “OK” e premere ⊕.**

4 Selezionare il limite di area geografica e premere ⊕.

Quando si seleziona “Select Region Code”, viene visualizzato il display per l’immissione del codice dell’area geografica. Immettere il codice di limitazione dell’area geografica facendo riferimento a “Codice area/Parental Control” (pagina 95).

È possibile modificare la password (vedere “Password” a pagina 78).

- La password non viene reimpostata nemmeno se si reimposta il lettore (pagina 83). Prendere nota della password.
- I dischi che non dispongono della funzione Parental Control non possono essere soggetti a limitazione su questo lettore.
- In base al disco, potrebbe essere necessario modificare il livello di Parental Control durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.

Password

Consente di impostare o modificare la password per la funzione Parental Control. La password consente di impostare una limitazione sulla riproduzione di BD-ROM o DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di restrizione per BD-ROM e DVD VIDEO.

1 Selezionare “Password” in “BD/DVD Viewing Settings” e premere ⊕.

2 Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.

3 Selezionare “OK” e premere ⊕.

Per modificare la password

1 Dopo il punto 3, immettere una nuova password utilizzando i tasti numerici.

2 Selezionare “OK” e premere ⊕.

La password non viene reimpostata nemmeno se si reimposta il lettore (pagina 83). Prendere nota della password.

Hybrid Disc Playback Layer

Consente di selezionare lo strato con priorità durante la riproduzione di un disco ibrido. Per cambiare l’impostazione, spegnere e riaccendere il lettore.

BD	Consente di riprodurre lo strato BD.
DVD/CD	Consente di riprodurre lo strato DVD o CD.

BD Internet Connection

Consente di stabilire se consentire le connessioni Internet dal contenuto di un BD (nel modo BDMV) in fase di riproduzione. Quando si utilizza questa funzione sono necessarie le impostazioni e le connessioni di rete (pagina 81).

Allow	Selezionare questa opzione in condizioni normali.
Do not allow	Consente di vietare la connessione Internet.

Playback Memory

Durante la riproduzione di BD[*1]/DVD[*2], il lettore memorizza le impostazioni dell’immagine per ogni disco, consentendo di riprodurre in seguito il disco utilizzando le stesse impostazioni. Il lettore è in grado di memorizzare le impostazioni dell’immagine per un massimo di 50 dischi.

[*1] BD-ROM e BD-RE/BD-R in modalità BDMV
[*2] DVD VIDEO e DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R in modalità video

On	Consente di memorizzare le impostazioni dell’immagine per ogni disco.
Off	Consente di disattivare la funzione.

- Al superamento delle 50 impostazioni, il lettore cancella automaticamente le impostazioni meno recenti.
- Se per il collegamento a un televisore Sony compatibile con la modalità Theatre è stato utilizzato un cavo HDMI, impostare la modalità video del televisore su una modalità diversa da Theatre.

Impostazioni foto (Photo Settings)

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Slideshow Speed

Consente di cambiare la velocità di presentazione.

Fast	Le foto cambiano rapidamente.
Normal	Le foto cambiano a velocità normale.
Slow	Le foto cambiano lentamente.

Impostazioni sistema (System Settings)

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

OSD

Consente di selezionare la lingua per le indicazioni a schermo del lettore.

Dimmer

Consente di regolare l'illuminazione del display del pannello frontale.

Bright	Illuminazione luminosa.
Dark	Illuminazione attenuata.
Off	Consente di disattivare l'illuminazione durante la riproduzione. L'illuminazione è ridotta tranne durante la riproduzione.

Control for HDMI

On	Consente di utilizzare la funzione "Control for HDMI" (pagina 58).
Off	Consente di disattivare la funzione.

Custom Installation Control

Consente di comunicare con un dispositivo esterno tramite RS232C o una rete.

RS232C	Consente di comunicare con un dispositivo esterno tramite RS232C.
Network	Consente di comunicare con un dispositivo esterno tramite rete.
Off	Non consente di comunicare con il dispositivo esterno.

Quick Start Mode

On	Consente di abbreviare il tempo di avvio all'accensione del lettore.
Off	L'impostazione predefinita.

Quando "Quick Start Mode" è impostato su "On":
– Il consumo energetico è superiore rispetto al caso in cui "Quick Start Mode" è impostato su "Off".
– Potrebbe attivarsi la ventola (a seconda della temperatura dell'ambiente).

Auto Standby

Il lettore si spegne automaticamente se non si premono tasti sul lettore o sul telecomando per oltre 30 minuti, tranne durante la riproduzione di BD/DVD/CD/file di foto o durante l'aggiornamento del software.

On	Consente di attivare la funzione "Auto Standby".
Off	Consente di disattivare la funzione.

Auto Display

On	Consente di visualizzare automaticamente le informazioni sullo schermo durante la modifica dei titoli visualizzati, delle modalità dell'immagine, dei segnali audio e così via.
Off	Consente di visualizzare le informazioni solo se si preme DISPLAY.

Screen Saver

L'immagine dello screen saver viene visualizzata se il lettore non viene utilizzato per oltre 15 minuti mentre è visibile un'indicazione a schermo, ad esempio il menu Home, sullo schermo del televisore. L'immagine dello screen saver consente di evitare che il dispositivo di visualizzazione venga danneggiato (effetto ghosting).

On	Consente di attivare la funzione dello screen saver.
Off	Consente di disattivare la funzione.

Command Mode

Consente di cambiare la modalità di comando del lettore se ad altri apparecchi è assegnata la stessa modalità di comando. Cambiare la modalità di comando del telecomando in dotazione affinché corrisponda a quella del lettore. Per i dettagli, vedere "Modifica della modalità di comando" (pagina 64).

BD1	La modalità di comando predefinita del lettore.
BD2	Effettuare questa selezione se la modalità di comando predefinita è in conflitto con quella di altri apparecchi.
BD3	Effettuare questa selezione se la modalità di comando predefinita è in conflitto con quella di altri apparecchi.

Software Update Notification

Consente di ottenere informazioni sulle versioni più recenti del software. Quando si utilizza questa funzione sono necessarie le impostazioni e le connessioni di rete (pagina 81).

On	Consente di impostare il lettore per ottenere informazioni sulle versioni più recenti del software (pagina 66).
Off	Consente di disattivare la funzione.

Child Lock

È possibile bloccare il coperchio anteriore per evitare che venga aperto per errore.

On	Consente di bloccare il coperchio anteriore.
Off	Consente di sbloccare il coperchio anteriore.

Accessing Gracenote

Durante il caricamento del disco, è possibile ottenere informazioni sul disco dal database Gracenote. Quando si utilizza questa funzione sono necessarie le impostazioni e le connessioni di rete (pagina 81).

On	Consente di accedere al database Gracenote.
Off	Non consente di accedere al database Gracenote.

System Information

Consente di visualizzare le informazioni sulla versione del software e sull'indirizzo MAC del lettore.

Impostazioni rete (Network Settings)

Internet Settings

Queste voci sono necessarie per la connessione a Internet per mezzo di un cavo di rete. Immettere i valori alfanumerici per il router a banda larga o il router LAN wireless. Le voci da impostare possono variare in base al provider di servizi Internet o al router. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni fornito dal provider di servizi Internet o in dotazione con il router.

1 Selezionare "Internet Settings" in "Network Settings" e premere ⊕.

2 Selezionare "IP Address Acquisition" e premere ⊕.

3 Selezionare una voce e premere ⊕.

Use DHCP	Effettuare questa selezione quando il provider di servizi Internet mette a disposizione le impostazioni del server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Le impostazioni di rete necessarie per il lettore saranno assegnate automaticamente.
Use Static IP Address	Impostare manualmente l'indirizzo IP in base al proprio ambiente di rete.

- Se si seleziona "Use DHCP"
  Se si imposta "DNS Server Auto Acquisition" "Off", configurare la seguente voce:
  – DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)

• Se si seleziona “Use Static IP Address” Impostare le seguenti voci:
– IP Address
– Subnet Mask
– Default Gateway
– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)

Se gli indirizzi “DNS Server (Primary)”/“DNS Server (Secondary)” vengono impostati manualmente, immettere l’indirizzo “DNS Server (Primary)”. Diversamente, “Internet Settings” sarà impostato in modo errato.

4 Se l’ISP dispone di un’impostazione specifica per il server proxy, selezionare “Proxy Settings” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.
Viene visualizzata la schermata “Proxy Settings”.
Se il server proxy non richiede un’impostazione specifica, procedere al punto 8.

5 Impostare “Use of Proxy Server” su “On”.

6 Selezionare “Proxy Server” e “Port”, quindi immettere le impostazioni.
Per immettere il server proxy, vedere “Immissione dei caratteri” (pagina 56).

7 Premere RETURN.

8 Selezionare “Network Diagnostic” utilizzando ↑/↓, quindi premere ⊕.

9 Selezionare “Start” e premere ⊕.

10 Controllare che venga visualizzato il messaggio “Network connections are correct.”.
L’impostazione è completata. Se il messaggio non viene visualizzato, attenersi alle indicazioni sullo schermo.

1·2·3 Imp. Rapida (Easy Setup)

Consente di eseguire di nuovo Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.

1 Selezionare “Easy Setup” e premere ⊕.

2 Selezionare “Start” utilizzando ←/→, quindi premere ⊕.

3 Attenersi alle istruzioni per “Punto 7: Imp. Rapida (Easy Setup)” (pagina 32) a partire dal punto 4.

Ripristino (Resetting)

È possibile reimpostare i valori predefiniti di fabbrica per un gruppo specifico di impostazioni del lettore. Saranno reimpostate tutte le impostazioni nel gruppo.

1 Selezionare “Resetting” e premere ⊕.

2 Selezionare “Reset to Factory Default Settings” e premere ⊕.

3 Selezionare le impostazioni da riportare ai valori predefiniti e premere ⊕.

Viene richiesta una conferma dell’operazione.
È possibile reimpostare le seguenti impostazioni:
– Video Settings
– Audio Settings
– BD/DVD Viewing Settings
– Photo Settings
– System Settings
– Network Settings
– All Settings

4 Selezionare “Start” utilizzando ←/→, quindi premere ⊕.

- Se è selezionato “All Settings” nel punto 3:
  – Tutte le impostazioni in (Setup) vengono reimpostate.
  – Le “A/V Settings”, che possono essere modificate premendo OPTIONS durante la riproduzione (pagina 39), non vengono reimpostate.
- La password per “BD Parental Control” o “DVD Parental Control” in “BD/DVD Viewing Settings” (pagina 76) non viene reimpostata.

Informazioni aggiuntive

Risoluzione dei problemi

Se si riscontra una delle seguenti difficoltà durante l'uso del lettore, utilizzare questa guida alla risoluzione dei problemi per individuare una soluzione prima di richiedere la riparazione. Se il problema dovesse persistere, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

Alimentazione

L'apparecchio non si accende.

➡ Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato in modo saldo.

➡ È necessario qualche istante prima che il lettore si accenda.

Durante l'accensione del lettore viene visualizzato il messaggio "A new software version has been found online. Perform version update?" sullo schermo.

➡ Vedere "Aggiornamento rete (Network Update)" (pagina 66) per aggiornare il lettore a una versione più recente del software.

Durante l'accensione del lettore, sullo schermo viene visualizzato ⚠ mentre sul display del pannello frontale è indicato "SYSTEM ERROR".

➡ Scollegare il cavo di alimentazione e attendere qualche istante, quindi ricollegarlo. Se la condizione persiste, rivolgersi al rivenditore Sony di zona o al centro assistenza Sony autorizzato di zona.

Disco

Il disco non viene riprodotto.

➡ Il disco è sporco.

➡ Il disco è inserito alla rovescia. Inserire il disco con il lato di riproduzione rivolto verso sinistra.

➡ Il disco è inclinato.

➡ Si sta tentando di riprodurre un disco con un formato non riproducibile da questo lettore (pagina 90).

➡ Il codice di regione sul BD o DVD non corrisponde a quello del lettore.
➡ Il lettore non può riprodurre un disco registrato che non è stato correttamente finalizzato (pagina 90).
➡ La riproduzione del disco è limitata in base all'età dell'utente. Per cambiare la limitazione è necessaria la password per "BD Parental Control" o "DVD Parental Control" in "BD/DVD Viewing Settings" (pagina 76). Prendere nota della password. La password non viene reimpostata nemmeno se si reimposta il lettore (pagina 83). Se si dimentica la password, rivolgersi al nostro centro assistenza clienti.

Immagine

Vedere anche "Collegamento a una presa HDMI" (pagina 20) se gli apparecchi sono collegati per mezzo di un cavo HDMI.

L'immagine è assente o disturbata.

➡ Verificare che tutti i cavi di collegamento siano collegati in modo saldo.
➡ Controllare se i cavi di collegamento sono danneggiati.
➡ Controllare il collegamento al televisore (pagina 19) e impostare il selettore di ingresso sul televisore in modo che sullo schermo del televisore venga visualizzato il segnale proveniente dal lettore.
➡ Durante la riproduzione di un BD/DVD a doppio strato, il video e l'audio potrebbero interrompersi momentaneamente nel punto in cui cambia lo strato.

Se la risoluzione di uscita video selezionata in "Output Video Format" non è corretta, non vengono visualizzate immagini.

➡ Premere ■ sul lettore per più di 10 secondi per riportare la risoluzione dell'uscita video alla risoluzione minima.

L'immagine non occupa l'intero schermo, nonostante il rapporto di formato sia impostato su "DVD Aspect Ratio" in "Video Settings".

➡ Il rapporto di formato del disco sul DVD è fisso (pagina 68).

I segnali video non sono emessi dalle prese diverse dalla presa HDMI OUT se sono collegate contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre uscite video.

➡ Impostare "Output Video Format" su "Component Video" nella configurazione "Video Settings" (pagina 68).

L'area scura dell'immagine è troppo buia, oppure l'area chiara è troppo luminosa o innaturale.

➡ Impostare "Picture Quality Mode" su "Standard" (predefinito) (vedere "Regolazione di immagini e audio per i video" a pagina 43).

L'immagine non viene trasmessa correttamente.

➡ Controllare le impostazioni "Output Video Format" nella configurazione "Video Settings" (pagina 68).

L'immagine del BD-ROM non è visibile.

➡ Controllare l'impostazione "BD-ROM 1080/24p Output" nella configurazione "Video Settings" (pagina 69).

Audio

Vedere anche "Collegamento a una presa HDMI" (pagina 25) se gli apparecchi sono collegati per mezzo di un cavo HDMI.

L'audio non viene emesso.

➡ Verificare che tutti i cavi di collegamento siano collegati in modo saldo.
➡ Controllare se i cavi di collegamento sono danneggiati.
➡ Controllare il collegamento all'amplificatore AV (ricevitore) (pagina 24) e impostare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
➡ Il lettore è nel modo di scansione.
➡ Se il segnale audio non viene emesso dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 71).

L'audio non viene trasmesso correttamente.

➡ Controllare l'impostazione "Audio Output Priority" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 71).
➡ Controllare le impostazioni dei diffusori (pagina 71).

Il volume è basso.

➡ Il volume è basso su alcuni BD o DVD.
➡ Provare a impostare "Audio DRC" su "TV Mode" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 75).
➡ Impostare "Audio ATT" su "Off" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) non viene emesso mediante bitstream.

➡ Impostare "BD Audio Setting" su "Direct" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).
➡ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ciascun formato audio HD.

L'audio interattivo non viene emesso.

➡ Impostare "BD Audio Setting" su "Mix" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

HDMI

L'immagine o l'audio è assente se il collegamento avviene tramite la presa HDMI OUT.

➡ Provare le seguenti soluzioni: ①Spegnere e riaccendere il lettore. ②Spegnere e riaccendere l'apparecchio collegato. ③Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.

L'immagine è assente o disturbata se il collegamento avviene tramite la presa HDMI OUT.

➡ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
➡ Se per l'uscita video è utilizzata la presa HDMI OUT, la modifica della risoluzione di uscita video potrebbe risolvere il problema (pagina 68).

L'audio non viene emesso dalla presa HDMI OUT.

➡ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI (le prese DVI non accettano segnali audio).

L'audio non viene emesso correttamente se il collegamento avviene tramite la presa HDMI OUT.

➡ Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Controllare le impostazioni audio (pagina 71).

La lingua del display sullo schermo cambia automaticamente se il collegamento avviene tramite la presa HDMI OUT.

➡ Quando "Control for HDMI" è impostato su "On" (pagina 79), la lingua del display sullo schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua sul televisore collegato (ad esempio nel caso si cambi l'impostazione sul televisore).

La funzione "Control for HDMI" non è utilizzabile (BRAVIA Sync).

➡ Verificare che il cavo di alimentazione CA del componente sia collegato in modo saldo.
➡ Se sul display del pannello frontale non è visibile l'indicatore HDMI, controllare il collegamento HDMI (pagina 20, 25).
➡ Impostare "Control for HDMI" su "On" (pagina 79).
➡ Assicurarsi che il componente collegato sia compatibile con la funzione "Control for HDMI". Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il componente.
➡ Controllare l'impostazione per la funzione "Control for HDMI" del componente collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il componente.
➡ Se si modifica il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.

➡ Se si verifica un'interruzione dell'energia elettrica, impostare "Control for HDMI" su "Off", quindi impostare "Control for HDMI" su "On" (pagina 79).
➡ Per i dettagli sulla funzione "Control for HDMI", vedere "Informazioni sulle funzionalità BRAVIA Sync (solo collegamenti HDMI)" (pagina 58).
➡ Se si collega il lettore a un televisore per mezzo di un amplificatore AV (ricevitore) non compatibile con la funzione "Control for HDMI", potrebbe non essere possibile controllare il televisore dal lettore.

Memoria esterna (memorizzazione in locale)

La memoria esterna non viene riconosciuta.

➡ Provare le seguenti soluzioni: ①Spegnere il lettore. ②Allineare il simbolo ▼ dell'alloggiamento EXT al simbolo ▼ sulla memoria esterna (nel caso di USM1GH/USM2GH), quindi inserire la memoria esterna. ③Accendere il lettore. ④Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale.

Il contenuto extra o altri dati contenuti nel BD-ROM non possono essere riprodotti.

➡ Provare le seguenti soluzioni: ①Rimuovere il disco. ②Spegnere il lettore. ③Rimuovere e reinserire la memoria esterna (pagina 29). ④Accendere il lettore. ⑤Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale. ⑥Inserire un BD-ROM con BonusView/BD-Live.

Un messaggio sullo schermo indica che l'archivio locale non dispone di spazio sufficiente.

➡ Eliminare i dati non necessari dalla memoria esterna (pagina 41).

Funzionamento

Il telecomando non funziona.

➡ Le pile nel telecomando sono scariche (pagina 32).
➡ La distanza tra il telecomando e il lettore è troppo elevata.
➡ Il telecomando non è puntato verso il relativo sensore sul lettore.
➡ Sono impostate modalità di comando diverse per il lettore e il telecomando. Impostare la stessa modalità di comando (pagina 64).

Il nome file non è visualizzato correttamente.

➡ Il lettore è in grado di visualizzare solo i formati conformi a ISO 8859-1. Altri formati di caratteri possono essere visualizzati in modo differente.
➡ In base al software di scrittura utilizzato, i caratteri immessi possono essere visualizzati in modo differente.

La riproduzione del disco non comincia dall'inizio.

➡ Ripristino riproduzione è attivo (pagina 39).

Alcune funzioni, ad esempio l'interruzione o la ricerca, non possono essere eseguite.

➡ In base al disco, potrebbe non essere possibile eseguire alcune delle operazioni descritte. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Non è possibile cambiare la lingua della traccia sonora, la lingua dei sottotitoli o le angolazioni.

➡ Provare a utilizzare il menu del BD o del DVD al posto del tasto di selezione diretta sul telecomando (pagina 40).
➡ Sul BD o DVD in fase di riproduzione non sono registrate più angolazioni o tracce e sottotitoli in più lingue.
➡ Il BD o DVD vieta la modifica della lingua della traccia sonora, della lingua dei sottotitoli o delle angolazioni.

Il coperchio frontale non si apre e sul display del pannello frontale è visualizzato "LOCKED".

➡ Quando viene visualizzato "LOCKED", il lettore è bloccato. Per annullare Blocco per bambini, tenere premuto ❚❚ sul lettore fino a visualizzare "UNLOCK" sul display del pannello frontale (pagina 10).

Il lettore non risponde ad alcun tasto.

➡ All'interno del lettore si è formata della condensa (pagina 3).

➡ Tenere premuto I/⏻ sul lettore per almeno 10 secondi, fino a quando gli indicatori sul display del pannello frontale si spengono. Se il lettore continua a non rispondere ai tasti, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA.

Funzione di autodiagnosi

Quando viene attivata la funzione di autodiagnosi per impedire i problemi di funzionamento del lettore, sul display del pannello frontale viene visualizzato un codice di errore, oppure viene visualizzata sullo schermo un'indicazione ⚠ senza alcun messaggio.
In questi casi, controllare quanto indicato di seguito.

Quando sul display del pannello frontale viene visualizzato un codice di errore

Codice di errore	Operazione di correzione
Exxxx SYS ERR	Rivolgersi al rivenditore Sony di zona o al centro assistenza Sony autorizzato di zona e segnalare il codice di errore. "xxxx" rappresenta un codice di errore di tipo numerico.
FAN ERR	• Controllare che le aperture di ventilazione sul retro del lettore non siano ostruite. • Posizionare il lettore in un ambiente con un'adeguata ventilazione, onde evitare l'accumulo di calore all'interno del lettore.

Quando viene visualizzato solo ⚠, senza alcun messaggio sull'intera schermata

In base alla situazione, la soluzione indicata in "Alimentazione" all'interno di "Risoluzione dei problemi" (pagina 84) può consentire di risolvere il problema. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony di zona o al centro assistenza Sony autorizzato di zona.

Dischi riproducibili

Tipo	Logo del disco	Icona utilizzata nel manuale	Caratteristiche
Blu-ray Disc		BD	BD-ROM e BD-RE/BD-R in modalità BDMV e BDAV, dischi DL
DVD VIDEO		DVD	I dischi, contenenti ad esempio film, possono essere acquistati o noleggiati
DVD		DVD	DVD+RW/DVD+R nella modalità +VR o DVD-RW/DVD-R nelle modalità video e VR, dischi DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD		DATA DVD	DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti brani audio MP3[*1] e file di immagine JPEG[*2]
CD		CD	CD musicali o CD-R/CD-RW in formato CD musicale
DATA CD	—	DATA CD	CD-R/CD-RW contenenti brani audio MP3[*1] e file di immagine JPEG[*2]

[*1] I brevetti e la tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 sono concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.

[*2] Formato JPEG conforme a UDF (Universal Disk Format).

Note sulla compatibilità dei BD-ROM

Le specifiche Blu-ray Disc sono nuove e in continua evoluzione, pertanto alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili, in base al tipo di disco e alla versione.

L'uscita audio varia in base alla sorgente, all'uscita collegata e alle impostazioni audio selezionate. Per i dettagli, vedere a pagina 92.

Dischi non riproducibili

- BD con cartuccia
- DVD-RAM
- DVD HD
- Dischi DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte dati dei CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Strato HD su Super Audio CD
- DualDisc
- BD-ROM/DVD VIDEO con codice di regione differente (pagina 90).
- Dischi da 8 cm

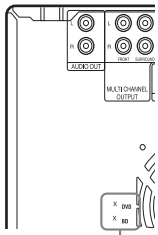
Nota sulle operazioni di riproduzione di BD/DVD

Alcune operazioni di riproduzione di BD/DVD possono essere state impostate intenzionalmente dai produttori del software. Poiché il presente lettore consente di riprodurre i BD/DVD in base al contenuto del disco progettato dai produttori del software, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili. Consultare le istruzioni in dotazione con il BD/DVD.

Codice di regione (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Sul retro del lettore è stampato un codice di regione; il lettore consente di riprodurre solamente BD-ROM/DVD VIDEO (solo riproduzione) contrassegnati dallo stesso codice di regione. Questo sistema è utilizzato per proteggere il copyright.
Il lettore consente inoltre di riprodurre DVD VIDEO con il contrassegno (ALL).

Il codice di regione potrebbe non essere indicato sul disco BD-ROM/DVD VIDEO; ciò nonostante, la riproduzione del BD-ROM/DVD VIDEO potrebbe essere impedita dalle limitazioni legate all'area geografica.



Codice di regione

- **Note su BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R o CD-R/CD-RW**
  Alcuni BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R o CD-R/CD-RW non possono essere riprodotti sul presente lettore a causa della qualità di registrazione o delle condizioni fisiche del disco, oppure delle caratteristiche del dispositivo di registrazione e del software di creazione.
  Non è possibile riprodurre CD o DVD che non sono stati correttamente finalizzati. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo di registrazione.
  Alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili per alcuni DVD+RW/DVD+R, anche se sono stati correttamente finalizzati. In questo caso, effettuare una riproduzione normale del disco.
- **Dischi musicali codificati con tecnologie di protezione del copyright**
  Questo prodotto è progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard Compact Disc (CD). Diverse case case discografiche commercializzano dischi musicali codificati mediante tecnologie di protezione del copyright. Alcuni di questi dischi non sono conformi allo standard CD, pertanto potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto.
- **Nota sui DualDisc**
  L'uso di un DualDisc con il presente prodotto potrebbe causare graffi o abrasioni sulla superficie del lato video del DualDisc, influendo sulla possibilità di riproduzione; si consiglia quindi di non utilizzare DualDisc con questo prodotto.
- **Nota sui BD/DVD a doppio strato**
  Le immagini e l'audio in fase di riproduzione potrebbero interrompersi momentaneamente nel momento in cui viene cambiato lo strato.
- **Nota sui BD-RE/BD-R**
  Il presente lettore supporta BD-RE Ver. 2.1 e BD-R Ver. 1.1 e 1.2, compresi BD-R di tipo a pigmento organico (tipo LTH).
- **Nota sui MUSIC DISC DTS 5.1**
  Il presente lettore non è in grado di riprodurre MUSIC DISC DTS 5.1. I segnali audio vengono emessi nei formati specificati nella tabella "Segnali di uscita audio" a pagina 92.

Risoluzione di uscita video

La risoluzione di uscita dipende dall'impostazione "Output Video Format" nella configurazione "Video Settings" (pagina 67).

Impostazione di risoluzione	Quando "Output Video Format" è impostato su "HDMI"			Quando "Output Video Format" è impostato su "Component Video"		
	Presa VIDEO OUT VIDEO/ S VIDEO	Presa COMPONENT VIDEO	Presa HDMI OUT	Presa VIDEO OUT VIDEO/ S VIDEO	Presa COMPONENT VIDEO	Presa HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p[*1]	720p[*1]
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i[*1]	1080i[*1]
1080p	480i/576i[*2]	480i/576i[*2]	1080p	non disponibile	non disponibile	non disponibile

[*1] Il contenuto protetto dei DVD viene emesso alla risoluzione 480p/576p.

[*2] Con la risoluzione 1080/24p non vengono visualizzate immagini.

◆Quando "Output Video Format" è impostato su "Video or S Video"

I segnali video 480i/576i vengono emessi dalla presa VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO o COMPONENT VIDEO, mentre i segnali video 480p/576p vengono emessi dalla presa HDMI OUT.

Segnali di uscita audio

L'uscita audio varia in base alla sorgente, all'uscita collegata e alle impostazioni audio selezionate.

Prese/Impostazioni[*1] / Disco/sorgente		Digitale				Analogico	
		Presa HDMI OUT[*2]		Prese DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)[*2]		Prese MULTI CHANNEL OUTPUT[*2]	Prese AUDIO OUT (L/R)
		Auto[*3]	2ch PCM[*3]	Bitstream[*4]	PCM		
BD	**LPCM 2ch**	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	2 canali	2 canali
	LPCM 5.1ch	LPCM a 5.1 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali
	LPCM 7.1ch	LPCM a 7.1 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	7.1 canali	2 canali
	Dolby Digital	LPCM a 5.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	Dolby Digital/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali
	Dolby Digital Plus	LPCM a 7.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	Dolby Digital/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	7.1 canali	2 canali
	Dolby TrueHD	LPCM a 7.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	Dolby Digital/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	7.1 canali	2 canali
	DTS	LPCM a 5.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	DTS/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM a 7.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	DTS/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	7.1 canali	2 canali
	DTS-HD Master Audio	LPCM a 7.1 canali[*5]	LPCM a 2 canali	DTS/ LPCM a 2 canali[*6]	LPCM a 2 canali	7.1 canali	2 canali
DVD	**LPCM**	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	2 canali	2 canali
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM a 2 canali	Dolby Digital	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali
	DTS	DTS	LPCM a 2 canali	DTS	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali
CD	**LPCM**	LPCM	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	LPCM a 2 canali	2 canali	2 canali
MUSIC DISC DTS 5.1		DTS	LPCM a 2 canali	DTS	LPCM a 2 canali	5.1 canali	2 canali

[*1] Quando "Audio Output Priority" è impostato su "Stereo Analogue", i segnali LPCM 2ch vengono emessi da ogni presa.

[*2] Quando "Audio Output Priority" è impostato su "HDMI", "Coaxial/Optical" o "Multi Channel Analogue", i segnali LPCM 2ch vengono emessi dalle prese diverse da quella selezionata.

[*3] Auto: quando "Audio (HDMI)" è impostato su "Auto" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).
2ch PCM: quando "Audio (HDMI)" è impostato su "2ch PCM" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

[*4] Bitstream: quando "Dolby Digital" è impostato su "Dolby Digital" o "DTS" è impostato su "DTS" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 75).

[*5] Quando "BD Audio Setting" è impostato su "Direct", l'audio registrato dalla sorgente viene emesso mediante bitstream. Tuttavia, l'audio può essere emesso come indicato di seguito, in base ai formati audio supportati dall'amplificatore AV (ricevitore).

– Se l'amplificatore AV (ricevitore) non supporta l'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) ma supporta Multi-ch LPCM, è possibile trasmettere un'uscita fino a LPCM 7.1ch.
– Se l'amplificatore AV (ricevitore) non supporta Audio HD o Multi-ch LPCM ma supporta Dolby Digital/DTS, viene emesso un bitstream Dolby Digital o DTS.
– Se l'amplificatore AV (ricevitore) non supporta Audio HD, Multi-ch LPCM o Dolby Digital/DTS, viene emesso LPCM 2ch.

*6 I segnali audio a 2 canali o a un canale primario/secondario sono emessi come segnali LPCM 2ch.

Quando si emettono segnali video 480i/480p dalla presa HDMI OUT, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio vengono emessi come LPCM, Dolby Digital o segnali bitstream DTS, anche se "BD Audio Setting" è impostato su "Direct" nella configurazione "Audio Settings" (pagina 74).

Caratteristiche tecniche

Sistema

Laser: Laser a semiconduttori

Uscite

(**nome della presa:**
Tipo di presa/livello di uscita/impedenza di carico)

Uscita audio analogica:
Uscita stereo: presa Phono/2 Vrms/10 kilohm
Uscita multicanale: presa Phono/2 Vrms/10 kilohm

Uscita audio digitale:
Uscita ottica: presa di uscita ottica/–18 dBm (lunghezza d'onda 660 nm)
Uscita coassiale: presa Phono/0,5 Vp-p/75 ohm

Uscita video analogica
Uscita Component (Y/PB/PR): presa Phono/Y: 1,0 Vp-p/PB, PR: 0,7 Vp-p/75 ohm
Uscita composita: presa Phono/1,0 Vp-p/75 ohm
Uscita S-Video: mini DIN/Y a 4 pin: 1,0 Vp-p, C: 0,286 Vp-p/75 ohm

Uscita HDMI
Connettore HDMI standard a 19 pin

LAN (100):
Terminale 100BASE-TX

EXT:
Alloggiamento per memoria esterna (per il collegamento della memoria esterna)
Uscita CC: massimo 5 V, 500 mA

CONTROL S IN / IR IN:
Mini presa

Porta RS232C:
D-sub a 9 pin

Informazioni generali

Requisiti di alimentazione:
230 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico:
36 W
Standby: 0,3 W (nella modalità di risparmio energetico)

Dimensioni (circa):
430 mm × 240 mm × 555 mm (larghezza/altezza/profondità), incluse le parti sporgenti

Peso (circa):
14,2 kg

Temperatura di utilizzo:
5 ºC a 35 ºC

Umidità di funzionamento:
25 % a 80 %

Accessori in dotazione

Vedere a pagina 18.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

- Consumo energetico in standby 0,3 W.
- Nelle schede di circuiti stampati non sono utilizzati ritardanti di fiamma alogenati.

Elenco dei codici delle lingue

Per i dettagli, vedere a pagina 76.
L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Numero, lingua							
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twi
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic; Kalaallisut	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha	1299	Cambodian; Khmer	1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1300	Kannada	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1501	Sangho; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1326	Lingala	1503	Singhalese; Sinhalese	1697	Zulu
1165	Finnish	1327	Laothian; Lao	1505	Slovak	1703	non specificato
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1171	Faroese	1334	Latvian	1507	Samoan		
1174	French	1345	Malagasy	1508	Shona		
1181	Frisian	1347	Maori	1509	Somali		
1183	Irish						

Codice area/Parental Control

Per i dettagli, vedere a pagina 76.

Numero, area (codice)		
2044, Argentina (ar)	2174, Francia (fr)	2390, Nuova Zelanda (nz)
2047, Australia (au)	2109, Germania (de)	2376, Paesi Bassi (nl)
2046, Austria (at)	2276, Giappone (jp)	2427, Pakistan (pk)
2057, Belgio (be)	2200, Grecia (gr)	2428, Polonia (pl)
2070, Brasile (br)	2219, Hong Kong (hk)	2436, Portogallo (pt)
2079, Canada (ca)	2248, India (in)	2184, Regno Unito (gb)
2090, Cile (cl)	2238, Indonesia (id)	2489, Russia (ru)
2092, Cina (cn)	2239, Irlanda (ie)	2501, Singapore (sg)
2093, Colombia (co)	2254, Italia (it)	2149, Spagna (es)
2304, Corea (kr)	2333, Lussemburgo (lu)	2499, Svezia (se)
2115, Danimarca (dk)	2363, Malesia (my)	2086, Svizzera (ch)
2424, Filippine (ph)	2362, Messico (mx)	2528, Tailandia (th)
2165, Finlandia (fi)	2379, Norvegia (no)	2543, Taiwan (tw)

Glossario

AACS
"Advanced Access Content System" è una specifica per la gestione del contenuto di intrattenimento digitale memorizzato sulla prossima generazione di supporti ottici registrati e pre-registrati. Questa specifica consente l'uso di contenuto di intrattenimento digitale, compresi contenuti ad alta definizione.

Applicazione BD-J
Il formato BD-ROM supporta Java per funzioni interattive.
"BD-J" offre ai provider di contenuti funzionalità praticamente illimitate per la creazione di BD-ROM interattivi.

BD-R (pagina 89)
BD-R (Blu-ray Disc Recordable) indica un Blu-ray Disc registrabile a singola scrittura, disponibile con le stesse capacità dei dischi BD. Il contenuto può essere registrato ma non sovrascritto; per questo motivo, un disco BD-R può essere utilizzato per archiviare dati preziosi o per memorizzare e distribuire materiale video.

BD-RE (pagina 89)
BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) indica un Blu-ray Disc registrabile e riscrivibile, disponibile con le stesse capacità dei dischi BD. È possibile effettuare modifiche e creare applicazioni che cambiano nel tempo grazie alla possibilità di eseguire più registrazioni.

BD-ROM (pagina 89)
I BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sono dischi prodotti a livello commerciale, disponibili con le stesse capacità dei dischi BD. A differenza del tradizionale contenuto video e cinematografico, questi dischi presentano funzioni avanzate quali contenuto interattivo, menu a comparsa, selezione dei sottotitoli e presentazioni. Anche se un BD-ROM può contenere qualsiasi tipo di dati, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene filmati in formato HD (High Definition) per la riproduzione su lettori Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (pagina 89)
Un formato per dischi sviluppato per registrare/riprodurre video ad alta definizione (HD) per HDTV e simili e per memorizzare grandi quantità di dati. Un Blu-ray Disc a singolo strato contiene fino a 25 GB, mentre un Blu-ray Disc a doppio strato contiene fino a 50 GB di dati.

Colore intenso (pagina 70)
Segnali video per cui è stata migliorata la profondità di colore del segnale che passa in una presa HDMI. Con un lettore non compatibile con Deep Colour, il numero di colori che possono essere espressi con 1 pixel è pari a 24 bit (16.777.216 colori). Tuttavia, con un lettore compatibile con Deep Colour, 1 pixel può esprimere un numero maggiore di bit, ad esempio 36. Con un numero superiore di bit è possibile esprimere con maggiore precisione la tonalità del colore e visualizzare in modo più omogeneo i cambiamenti continui del colore.

Dolby Digital Plus (pagina 92)
Sviluppata come estensione a Dolby Digital, la tecnologia di codifica audio supporta l'audio surround multicanale 7.1.

Dolby TrueHD (pagina 92)
Dolby TrueHD è una tecnologia di codifica senza perdite che supporta fino a 8 canali di audio surround multicanale per i dischi ottici di prossima generazione. L'audio riprodotto è fedele alla sorgente originale, bit per bit.

DTS (pagina 92)
Tecnologia di compressione audio digitale sviluppata da DTS, Inc. Questa tecnologia è conforme all'audio surround multicanale. Il canale posteriore è stereo e in questo formato esiste un canale subwoofer distinto. La tecnologia DTS fornisce gli stessi canali distinti di audio digitale di qualità elevata. La buona separazione dei canali è resa possibile dalla registrazione separata di tutti i dati di canale, con un deterioramento minimo grazie alla loro elaborazione digitale.

DTS-HD High Resolution Audio (pagina 92)
Sviluppato come estensione al formato DTS Digital Surround. Supporta una frequenza di campionamento massima di 96 kHz e l'effetto surround multicanale 7.1.
DTS-HD High Resolution Audio ha una velocità di trasmissione massima di 6 Mbps con una compressione con perdite.

DTS-HD Master Audio (pagina 92)
DTS-HD Master Audio ha una velocità di trasmissione massima di 24,5 Mbps e utilizza la compressione senza perdite. DTS-HD Master Audio corrisponde a una frequenza di campionamento massima di 192 kHz e a un massimo di 7.1ch.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (pagina 20)
HDMI è un'interfaccia che supporta audio e video su un singolo collegamento digitale. Il collegamento HDMI trasferisce segnali video di definizione standard o elevata e segnali audio multicanale su componenti AV, ad esempio i televisori HDMI, in forma digitale e senza perdita di qualità.
La specifica HDMI supporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), una tecnologia di protezione contro la copia per il contenuto di intrattenimento digitale per HDMI.

HD Reality Enhancer (pagina 44, 51)
Tecnologia sviluppata da Sony che fornisce il parsing in tempo reale pixel per pixel, esegue un'attenuazione ottimale, chiarisce i dettagli, rimuove i disturbi e consente di ottenere gradazioni omogenee nei segnali video in fase di riproduzione.

LPCM (PCM lineare) (pagina 92)
Un formato audio digitale che non provoca perdite di qualità a seguito della compressione e dell'espansione dei dati.

LTH (Low to High (Da basso a alto)) (pagina 90)
LTH è un sistema di registrazione che supporta BD-R di tipo a pigmento organico.

Mappatura Super Bit (pagina 70)
È possibile ottenere una gradazione più omogenea inserendo 14 bit di informazioni in un segnale video a 8 bit. Questa tecnologia sviluppata da Sony tiene conto delle caratteristiche della vista umana.

Menu a comparsa (pagina 40)
Un menu avanzato disponibile sui BD-ROM. Il menu a comparsa viene visualizzato quando si preme POP UP/MENU durante la riproduzione e può essere utilizzato mentre la riproduzione è in corso.

PhotoTV HD (pagina 52)
"PhotoTV HD" consente un'espressione estremamente dettagliata delle trame più minute e dei colori, simile a quella delle foto. Collegando dispositivi compatibili con il sistema "PhotoTV HD" di Sony utilizzando un cavo HDMI, è possibile entrare in un nuovo mondo di fotografie, con una straordinaria qualità Full HD. Ad esempio, la trama delicata della pelle umana, dei fiori, della sabbia e delle onde oggi è facilmente visualizzabile su uno schermo di grandi dimensioni con la massima qualità fotografica.

x.v.Colour (pagina 70)
x.v.Colour è un termine comune per lo standard xvYCC proposto da Sony.
xvYCC è uno standard internazionale per lo spazio di colore nel video.
È in grado di esprimere una gamma di colori più ampia rispetto allo standard di trasmissione attualmente in uso.

24p True Cinema (pagina 69)
I film ripresi con una telecamera a pellicola hanno una frequenza di 24 fotogrammi al secondo.
Poiché i normali televisori (sia CRT che a schermo piatto) visualizzano i fotogrammi a intervalli di 1/60 o 1/50 di secondo, i film a 24 fotogrammi non vengono visualizzati correttamente.
Se collegato a un televisore con funzionalità 24p, il lettore visualizza ciascun fotogramma a intervalli di 1/24 di secondo, vale a dire con gli stessi intervalli con cui le immagini sono state inizialmente riprese dalla telecamera, riproducendo fedelmente l'immagine cinematografica originale.

Indice analitico

I termini tra virgolette corrispondono alle indicazioni a schermo.

Numeri

24p True Cinema 97

A

"A/V Settings" 43
AACS 96
Abbinamento della lingua 58
"Accessing Gracenote" 81
Aggiornamento 30, 66
Angolazione 13
Audio 13
"Audio Output Priority" 71
"Audio Settings" 45, 71
"Auto Standby" 80

B

"BD Data" 41, 87
"BD/DVD Viewing Settings" 76
BD-Live 29, 41
BD-R 89, 96
BD-RE 89, 96
Bitstream 92
Blocco per bambini 10, 87
Blu-ray Disc 89, 96
BonusView 41
BRAVIA Sync 58, 86

C

CD 89
"Child Lock" 81
Codice di regione 90
Collegamento
    Amplificatore AV (ricevitore) 24
    Televisore 19
"Command Mode" 80
"Control for HDMI" 59, 79, 86

D

Deep Colour 70, 96
"Dimmer" 79
DISC LOAD 37
Dischi riproducibili 89
DISPLAY 13
Display del pannello frontale 10
Dolby Digital 26, 75
Dolby Digital Plus 92, 96
Dolby TrueHD 92, 96
DTS 26, 75
DTS-HD 92, 97
DVD 89

E

"Edit" 55

F

Funzione di auto-diagnosi 88

G

Genere 55
"Group Content" 39, 47

H

"HD Reality Enhancer" 43, 51, 97
HDMI 20, 25, 33, 68, 70, 71, 74, 86, 97
HOME 14

I

Imp. Rapida 32, 82

L

LOAD 54
LTH 97

M

Memoria esterna 29, 41, 87
Memorizzazione in locale 29, 41, 87
Menu Home 46, 50, 65
MP3 89
MULTI CHANNEL OUTPUT 27, 71
"Music" 46

N

"Network Diagnostic" 82
"Network Settings" 81
"Network Update" 30, 66

O

OPTIONS 14, 39, 46, 50
"OSD" 79

P

Parental Control 76
"Photo" 50
"Photo Settings" 79
PhotoTV HD 52, 97
Pile 32
POP UP/MENU 14, 40

Q

"Quick Start Mode" 80

R

Reimpostazione del lettore 83
RENTAL SLOT 36
"Resetting" 83
Ricerca 42
Ricerca di un capitolo 43
Ricerca di un titolo 43
Riprendere 15, 39
Riproduzione One-Touch 58
Risoluzione dei problemi 84
Risoluzione di uscita video 91

S

SCENE SEARCH 15
Segnali di uscita audio 92
“Setup” 65
“Software Update Notification” 30, 66, 80
“Sort By” 39, 47
Sottotitoli 13
“Speaker Settings” 71
Spegnimento del sistema 58
Super Bit Mapping 70, 97
“System Settings” 79

T

Tasti colorati 13
Telecomando 12, 32
THEATRE 12, 58
TOP MENU 14, 40
“TV Type” 67

V

“Video” 38
“Video Settings” 43, 67

X

x.v.Colour 70, 97